

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 1 / 14
		Utgave nr : 6
	<b>Primer, Bombardier</b>	Utstedelsesdato : 16/07/2013
		Erstatter : 15/02/2012
		<b>BRP-100</b>

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

### 1.1. Productidentifikasjon

Produktnavn:/betegnelse : Primer, Bombardier  
 Produktkode : 772032

### 1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

Fastsatt bruk : Maling -  
aerosol

### 1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: : BRP Europe NV  
 Skaldenstraat 125  
 9042 Gent , BELGIUM  
 Telefonnr.: 09/218 26 54  
 Fax: 09/218 26 69  
 E-post: freya.deroek@brp.com

Selskap: : BRP Finland Oy  
 Isoaavantie 7  
 96100 ROVANIEMI , FINLAND  
 Telefonnr.: +358-16-3208 111  
 Fax: +358-16-3208 240  
 E-post: msds.finland@brp.com

### 1.4. Telefonnummer for nødtilfelle

Nødnummer : 0032 92 18 26 54 (BRP Europe NV) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)  
 Nødnummer : +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

NORGE  
 Giftinformasjonen  
 Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

#### **2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008**

CLP-klassifisering : Preparatet er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Aerosol 1 H222  
 Eye Irrit. 2 H319  
 STOT SE 3 H336

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

#### **2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF**

Klassifisering : Denne blandingen er klassifisert som farlig ifølge 1999/45/EF.

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 2 / 14
		Utgave nr : 6
	<b>Primer, Bombardier</b>	Utstedelsesdato : 16/07/2013
		Erstatter : 15/02/2012
		<b>BRP-100</b>

F+; R12  
Xi; R36  
R66  
R67

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## 2.2. Merkingselementer

### 2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

CLP Symbol :



Signalord : Fare  
Inneholder : Aceton  
Henvisninger om fare : H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H319 - Gir alvorlig øyeyritasjon.  
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
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.  
P501 - Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Tilleggssetninger : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.  
Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

### 2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

## 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke resulterer i klassifisering : Resultater av PBT- og vPvB-vurdering  
Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
Aceton	(CAS-nr.) 67-64-1 (EC nr) 200-662-2 (Indeks-Nr.) 606-001-00-8	75 - 85	F; R11 Xi; R36 R66 R67
2-etylhexansyra	(CAS-nr.) 149-57-5 (EC nr) 205-743-6 (Indeks-Nr.) 607-230-00-6	0,1 - 1	Repr.Kat.3; R63



# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 3 / 14

Utgave nr : 6

Utstedelsesdato :  
16/07/2013

## Primer, Bombardier

Erstatter : 15/02/2012

**BRP-100**

Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Aceton	(CAS-nr.) 67-64-1 (EC nr) 200-662-2 (Indeks-Nr.) 606-001-00-8	75 - 85	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-etylhexansyra	(CAS-nr.) 149-57-5 (EC nr) 205-743-6 (Indeks-Nr.) 607-230-00-6	0,1 - 1	Repr. 2, H361d

For R-, H- og EUH-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

Identifikasjon av preparatet : Blanding  
aerosol

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Første hjelp

- Innåndingen : Sørg for frisk luft.  
Hold varm og på et rolig sted.  
Kontakt lege hvis nødvendig.
- Hudkontakt : Vask med mye såpe og vann.  
Kontakt lege hvis nødvendig.
- Øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.  
Kontakt lege hvis nødvendig.
- Svelging : Skyll munnen.  
Forhindere oppkast.  
Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.  
Kontakt lege.
- Ytterligere råd : Førstehjelp: bruk verneutstyr!  
Se også avsnitt 8 .  
Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Behandles symptomatisk.  
I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

#### 4.2. De viktigste akutte og forsinkede symptomene og effektene

- Innåndingen : Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
- Hudkontakt : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Svelging : Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.

#### 4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkemidler

- Egnet løsemiddel : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.  
Sand .
- Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes, : Hard vannstråle .

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 4 / 14
	<b>Primer, Bombardier</b>	Utgave nr : 6
Utstedelsesdato : 16/07/2013		
Erstatter : 15/02/2012		
		<b>BRP-100</b>

### 5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

- Brannfare : Ekstremt brannfarlig aerosol.
- Spesifikke farer : Aerosolbokser kan bryte og bli til prosjektiler.  
Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes. Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene. Damp kan spre seg over store områder og antennes, slås tilbake eller eksplodere.  
Trykket i forseglete beholdere kan øke under påvirkning av varme.  
Farlige nedbrydningsprodukter: Karbonoksider, Kvellstoff-oksyder (NOx)

### 5.3. Anvsining for brannslukking

- Anvsining for brannslukking : Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking.  
Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. I branntilfelle avkjøles tankene med vannspreder.  
Evakuer området.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### 6.1. Personlige sikkerhetsforholdsregler

- Råd for ikke-nødspersonale : Evakuer området.  
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
Se også avsnitt 8.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Unngå innånding av damp/sprøytetåke.  
Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.  
Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apperaturer, avsugsanlegg. apparater etc.
- Råd for nødspersonale : Kun kvalifisert peronale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in.

### 6.2. Miljø sikkerhetsbestemmelser

- Miljømessige forholdsregler : Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

- Metoder til opprydding og rengjøring : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Sperr av.  
Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
Fei opp og hell oppi egnede beholdere for disponering.  
Avhendes som spesialavfall i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

### 6.4. Referanse til andre seksjoner

- Se også avsnitt 8  
Se også avsnitt 13.



# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 5 / 14

Utgave nr : 6

Utstedelsesdato :  
16/07/2013

## Primer, Bombardier

Erstatter : 15/02/2012

**BRP-100**

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

- Håndtering : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
Se også avsnitt 8.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Unngå innånding av damp/sprøytetåke.  
Forsiktig! Beholder står under trykk.  
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.  
Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Sett hetten på igjen straks etter bruk.  
Vær forsiktig å unngå sløsing og spill/søling under veiing, lasting og blanding av produktet.  
Må ikke blandes med ukompatible materialer  
Se også avsnitt 10
- Hygienetiltak : Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.  
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.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

#### 7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

- Lagring : Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i seksjon 10.  
Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.  
Hold unna direkte sollys.  
Oppbevares ved temperatur under 50 °C.
- Innpakningsmateriale : Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

#### 7.3. Spesifikk sluttbruk

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrense(r) :

Aceton (67-64-1)		
CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Østerrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	4800 mg/m <sup>3</sup>
Østerrike	MAK (ppm)	500 ppm
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	2000 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Grenseverdi (ppm)	500 ppm
Belgia	Korttids-verdi (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>



# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 6 / 14

Utgave nr : 6

Utstedelsesdato :  
16/07/2013

Erstatter : 15/02/2012

## Primer, Bombardier

**BRP-100**

<b>Aceton (67-64-1)</b>		
Belgia	Korttids-verdi (ppm)	1000 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1400,0 mg/m <sup>3</sup>
Kypros	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Kypros	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Frankrike	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	1000 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	500 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	500 ppm
Tyskland	TRGS 903 (BGW)	80 mg/l (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Acetone)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1780 mg/m <sup>3</sup>
Hellas	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3560 mg/m <sup>3</sup>
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	500 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	750 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	500 ppm (indicative limit value)
Sveits	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2400 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	VLE (ppm)	1000 ppm
Sveits	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	VME (ppm)	500 ppm
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	MAC TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	500 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	1500 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	800 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	250 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	500 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	1500 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	630 ppm
Ungarn	AK-érték	1210 mg/m <sup>3</sup>



# SIKKERHETSDATABLAD

Side : 7 / 14

Utgave nr : 6

Utstedelsesdato :  
16/07/2013

Erstatter : 15/02/2012

## Primer, Bombardier

**BRP-100**

<b>Aceton (67-64-1)</b>		
Ungarn	CK-érték	2420 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	500 ppm
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (ppm)	500 ppm
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (ppm)	1000 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	295 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	125 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	368,75 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	156,25 ppm
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	500 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	250 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	500 ppm

<b>2-etylhexansyra (149-57-5)</b>		
Belgia	Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>

Anbefalt overvåkningsmetode: : Konsentrasjonsmåling i luften  
Personovervakning

### **8.2. Begrensning og overvåkning av eksposisjonen**

- Personlig verneutstyr : Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
- Pustebeskyttelse : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern  
Respirator med en full ansiktsmaske. (EN136).  
Respirator med en halv ansiktsmaske (EN140).  
Anbefalt filtertype: AP (EN141).
- Håndvern : Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374)  
neoprenhansker, 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



## SIKKERHETS DATABLAD

Side : 8 / 14

Utgave nr : 6

Utstedelsesdato :  
16/07/2013

### Primer, Bombardier

Erstatter : 15/02/2012

**BRP-100**

Beskyttelses briller	:	instruksjonene/spesifikasjonene fra leverandørene av hanskene. Butylkautsjuk.
Hud- og kroppsværn	:	Vernebriller (EN 166)
Forholdsregler for varfefarer	:	Bruk egnede verneklær.
	:	Ikke påkrevet ved normal bruk
Tekniske kontrolltiltak	:	Bruk dedisert utstyr. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet. Øyespyleflaske med rent vann . Gjør det nødvendige for å unngå statisk elektrisk utladning (som kan forårsake antennelse av organiske damper). Sørg for tilstrekkelige forsiktighetsregler som elektrisk jording og binding, eller uvirksomme atmosfærer. Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering : Se også avsnitt 7 .
Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen	:	Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

Utseende	:	aerosol
Farge	:	grønn
Lukt	:	Aceton
Duftterskel	:	Ingen data tilgjengelige
Duftterskel	:	Ingen data tilgjengelige
pH	:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/smelteområde	:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde	:	56 °C
Brannpunkt	:	-20 °C
Fordamping	:	1,9
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	ikke anvendbar, flytende
Ekspljosjonsgrenser (UEG, OEG)	:	LEL: 2 vol % UEL: 13 vol %
Damptrykk	:	229 hPa @ 20°C
Damptetthet	:	Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	:	0,79
Vannløselighet	:	blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Eter
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelige Log Pow : -0,24 Aceton Log Pow : 2,7 2-etylhexansyra
Selvantenningsstemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelige





# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 9 / 14

Utgave nr : 6

Utstedelsesdato :  
16/07/2013

## Primer, Bombardier

Erstatter : 15/02/2012

**BRP-100**

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.
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke anvendelig Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.

### 9.2. Andre opplysninger

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold : 95 - 100 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Se også avsnitt 10.5

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ved bruk kan brennbare damper/eksplorative damp-luft-blandinger dannes.  
Se også avsnitt 10.4

### 10.4. Omstendigheter som bør unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.  
Se også avsnitt 7 .

### 10.5. Inkompatible materialer

Inkompatible materialer : Oksyderingsmidler, Cyanider, Syrer, Baser . Se også avsnitt 7 .

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : Farlige nedbrydningsprodukter: COx.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toxicitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

<b>Aceton (67-64-1)</b>	
LD50/dermalt/rotte	> 15800 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	50100 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 8 h)
<b>2-etylhexansyra (149-57-5)</b>	
LD50/oralt/rotte	3 g/kg
LD50/dermalt/rotte	> 2000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	1260 µl/kg
ATE (oral)	3000,000 mg / kg kroppsvekt

Hudetsing / Hudirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)  
pH: Ingen data tilgjengelige



# SIKKERHETS DATABLAD

Side : 10 / 14

Utgave nr : 6

Utstedelsesdato :  
16/07/2013

## Primer, Bombardier

Erstatter : 15/02/2012

**BRP-100**

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. (Aceton : Gir alvorlig øyeirritasjon.) pH: Ingen data tilgjengelige
Åndedretts-/hud sensibilisering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Mutagenitet i kimcellene	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Kreftfremkallenhet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Aceton : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.)
Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Innåndingsfare	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

### Andre opplysninger

Symtomer som vedrører de fysiske, kjemiske og toksikologiske karakteristikkene, Se avsnitt 4.2.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Toksisitet

Økotoksiske effekter : Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

Aceton (67-64-1)	
LC50 fisk 1	4,74 - 6,33 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnie 1	10294 - 17704 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
LC50 fisk 2	6210 - 8120 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Dafnie 2	12600 - 12700 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

### 2-etylhexansyra (149-57-5)

LC50 fisk 1	70 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)
EC50 Dafnie 1	85,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 andre vannlevende organismer 1	61 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 andre vannlevende organismer 2	41 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Desmodesmus subspicatus)

### 12.2. Vedvarenhet/nedbrytelighet

Opplysning om eliminering : Ingen data tilgjengelige

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjon : Ingen data tilgjengelige  
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelige  
Log Pow : -0,24 Aceton  
Log Pow : 2,7 2-etylhexansyra

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 11 / 14
	<b>Primer, Bombardier</b>	Utgave nr : 6
Utstedelsesdato : 16/07/2013		
Erstatter : 15/02/2012		
		<b>BRP-100</b>

#### 12.4. Mobilitet i grunnen

Mobilitet : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

#### 13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfall fra rester / ubrukte produkter : Håndter med varsomhet.  
Se også avsnitt 7 :  
Håndtering og lagring .  
Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.  
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.  
Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

Liste over anbefalte avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC: : De følgende avfallskodene er kun forslag:  
08 04 09\* - waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances /  
150110 - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer .  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1. UN-antall

UN-Nummer : 1950

#### 14.2. Offisiell benevnelse for transporten

Offisiell benevnelse for transporten : AEROSOLBEHOLDERE  
Forsendelsesnavn IATA/IMDG : AEROSOLS

#### 14.3. Transportfare klasse(r)

##### 14.3.1. Vejtransport

Klasse : 2 - Gasser  
Klassifiseringskode : 5F  
Fareseddel ADR/RID : 2.1 - Brannfarlige gasser



##### 14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

Klasse (UN) : 2

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 12 / 14
		Utgave nr : 6
	<b>Primer, Bombardier</b>	Utstedelsesdato : 16/07/2013
		Erstatter : 15/02/2012
		<b>BRP-100</b>

#### 14.3.3. Sjøfart

Klasse : 2.1

#### 14.3.4. Luft transport.

Klasse : 2.1

#### 14.4. Innpakningsav gruppe

Emballasjegruppe : -

#### 14.5. Miljøfare

Ovrige opplysninger : Ingen ytterligere informasjon foreligger.

#### 14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen data tilgjengelig

#### 14.7 Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

#### 15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

##### 15.1.1. Eu-forskrifter

Begrensninger på bruken :  
 3. : Primer, Bombardier - Aceton - 2-etylhexansyra  
 40. : Primer, Bombardier - Aceton

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF.

: ingen  
 Godkjenninger : Ikke anvendelig

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold : 95 - 100 %

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

DE : WGK : 1  
 DE : Tysk oppbevarings klassifisering (LGK) : LGK 2B - Pressurized gas packages (aerosol containers)  
 DE : Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) : gjelder  
 FR : Installations classées : 141X;143X  
 NL : ABM : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen (B)  
 NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organiske stoffer

#### 15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Vurdering av kjemikaliesikkerheten : Ikke anvendelig

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:



## SIKKERHETS DATABLAD

Side : 13 / 14

Utgave nr : 6

Utstedelsesdato :  
16/07/2013

Erstatter : 15/02/2012

### Primer, Bombardier

**BRP-100**

Eye Irrit. 2	: Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Aerosol 1	: Brannfarlig aerosol Kategori 1
Flam. Liq. 2	: Antennelige flytende stoffer Kategori 2
Repr. 2	: Reproduksjonstoksisitet Kategori 2
STOT SE 3	: Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) Kategori 3
H222	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	: Meget brannfarlig væske og damp.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
H361d	: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
R11	: Meget brannfarlig.
R12	: Ekstremt brannfarlig.
R36	: Irriterer øynene.
R63	: Mulig fare for fosterskade.
R66	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67	: Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet
F	: Meget brannfarlig
F+	: Ekstremt brannfarlig
Xi	: Irriterende
Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet	: European Chemicals Bureau SDS of BIG (Primer, Bombardier)
Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert:	: 2,3,4,6,7,8,10,11,16,15
Forkortelser og akronymer	: ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation according to 1272/2008/EC IATA = International Air Transport Association IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit UEL = Upper Explosive Limit/Upper Explosive Limit REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals DNEL = Avlede ingen virkning nivå PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon EC50 = Median for effektiv konsentrasjon LC50 = Medial dødelig konsentrasjon LD50 = Medial dødelig dose STEL = Kort tids utsettelsesgrenser TLV = Terskelgrenser TWA = tidsmålt gjennomsnitt Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (PBT). veldig Persistent, veldig Bioakkumulerende (vPvB). WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

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.

**ANSVARFRASKRIVELSE** 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

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 14 / 14
		Utgave nr : 6
	<b>Primer, Bombardier</b>	Utstedelsesdato : 16/07/2013
		Erstatter : 15/02/2012
		<b>BRP-100</b>

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.