



## Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 13

SDB-nr : 290260  
V005.0

LOCTITE SF 7400 known as Loctite 7400 20ml SFDN

Reviderat den: 03.06.2014  
Utskriftsdatum: 03.06.2015

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE SF 7400 known as Loctite 7400 20ml SFDN

#### Innehåller:

Butylacetat  
Metylisobutyl keton

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:  
Beläggning

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB  
Box 151 22  
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

Lättantändliga vätskor	Kategori 2
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.	
Ögonirritation	Kategori 2
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kategori 3
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.	
Target organ: cen- trala nerv- systemet	
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kategori 3
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.	
Target organ: Luftvägsirritation	

**Klassificering (DPD):**

F - Mycket brandfarligt  
R11 Mycket brandfarligt.  
Xn - Hälsoskadlig  
R20 Farligt vid inandning.  
Xi - Irriterande  
R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.  
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkningsuppgifter (CLP):****Faropiktogram:****Signalord:**

Fara

**Faroangivelse:**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Ytterligare uppgifter**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Skyddsangivelse:**

\*\*\*Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.\*\*\*

**Skyddsangivelse:  
Förebyggande**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P261 Undvik inandning av ångor.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.

**Skyddsangivelse:  
Åtgärder**

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Märkningsuppgifter (DPD):**

F - Mycket brandfarligt

Xn - Hälsoskadlig

**R-fraser:**

- R11 Mycket brandfarligt.
- R20 Farligt vid inandning.
- R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**S-fraser:**

- S23 Undvik inandning av ånga.
- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
- S51 Sörj för god ventilation.

**Tilläggsinformation:**

- Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

**Innehåller:**

Metylisobutyl keton

**2.3. Andra faror**

Inga vid avsedd användning.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Lösningbaserad ytbeläggning

**Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
Butylacetat 123-86-4	204-658-1 01-2119485493-29	>= 25- < 50 %	Lättantändliga vätskor 3 H226 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H336
Metylisobutyl keton 108-10-1	203-550-1 01-2119473980-30	>= 25- < 50 %	Lättantändliga vätskor 2 H225 Akut toxicitet 4; inandning H332 Ögonirritation 2 H319 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H335

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".  
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

**Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
Butylacetat 123-86-4	204-658-1 01-2119485493-29	>= 25 - < 50 %	R10 R67 R66
Metylisobutyl keton 108-10-1	203-550-1 01-2119473980-30	>= 25 - < 50 %	F - Mycket brandfarligt; R11 Xn - Hälsoskadlig; R20 Xi - Irriterande; R36/37 R66

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".  
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inhalation:**

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

**Hudkontakt:**

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.  
Sök läkarvård om irritation kvarstår.

**Ögonkontakt:**

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

**Förtäring:**

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

LUFTVÄGAR: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Koldioxid, skum, pulver.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Inga kända.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>) och kväveoxider (NO<sub>x</sub>) frigöras.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

**Tilläggsinformation:**

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Sörj för tillräcklig ventilation.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.  
Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.  
Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i avsnitt 8.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd endast på väl ventilerade platser.  
Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna  
Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Sörj för god industrihygien

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Beläggning

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Gäller för  
SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategori	Anmärkningar
N-BUTYLACETAT 123-86-4	150	700	Korttidsvärde		SWO
N-BUTYLACETAT 123-86-4	100	500	Nivågränsvärde		SWO
4-METYL-2-PENTANON 108-10-1	20	83	Tidsvägt medelvärde (TWA):	Riktgivande	ECTLV
4-METYL-2-PENTANON 108-10-1	50	208	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
METYLISOBUTYLKETON 108-10-1	50	200	Korttidsvärde		SWO
METYLISOBUTYLKETON 108-10-1	25	100	Nivågränsvärde		SWO

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
n-Butyl acetate 123-86-4	Sötvatten					0,18 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	Havsvatten					0,018 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	vatten (tillfälliga utsläpp)					0,36 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	STP					35,6 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	Sediment (sötvatten)				0,981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Sediment (havsvatten)				0,0981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	jord				0,0903 mg/kg		
Metylisobutyl keton 108-10-1	Sötvatten					0,6 mg/L	
Metylisobutyl keton 108-10-1	Havsvatten					0,06 mg/L	
Metylisobutyl keton 108-10-1	Sediment (sötvatten)				8,27 mg/kg		
Metylisobutyl keton 108-10-1	Sediment (havsvatten)				0,83 mg/kg		
Metylisobutyl keton 108-10-1	jord				1,3 mg/kg		
Metylisobutyl keton 108-10-1	STP					27,5 mg/L	
Metylisobutyl keton 108-10-1	vatten (tillfälliga utsläpp)					1,5 mg/L	

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbetstagare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		960 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbetstagare	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		960 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		480 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		480 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		859,7 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		859,7 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		102,34 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		102,34 mg/m <sup>3</sup>	
Metylisobutyl keton 108-10-1	Arbetstagare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		208 mg/m <sup>3</sup>	
Metylisobutyl keton 108-10-1	Arbetstagare	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		208 mg/m <sup>3</sup>	
Metylisobutyl keton 108-10-1	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		83 mg/m <sup>3</sup>	
Metylisobutyl keton 108-10-1	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		83 mg/m <sup>3</sup>	
Metylisobutyl keton 108-10-1	Arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		11,8 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Metylisobutyl keton 108-10-1	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		155,2 mg/m <sup>3</sup>	
Metylisobutyl keton 108-10-1	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		155,2 mg/m <sup>3</sup>	
Metylisobutyl keton 108-10-1	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		14,7 mg/m <sup>3</sup>	
Metylisobutyl keton 108-10-1	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		14,7 mg/m <sup>3</sup>	
Metylisobutyl keton 108-10-1	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		4,2 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Metylisobutyl keton 108-10-1	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		4,2 mg/kg kroppsvikt/dygn	

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Andningsskydd:**

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A

**Handskydd:**

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar &gt; 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; &gt;= 0,4 mm tjocklek).

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar &gt; 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; &gt;= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

**Ögonskydd:**

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

**Kroppsskydd:**

Använd lämpliga skyddskläder.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Flytande Röd
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	114 °C (237.2 °F)
Flampunkt	12 °C (53.6 °F)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck (20 °C (68 °F))	58,7 mbar
Densitet (20 °C (68 °F))	0,97 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (lösning:sm: Vatten)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns undre	1,7 % (V)
övre	10,4 % (V)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

**9.2 Annan information**

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt



## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerar med starka syror.  
Reagerar med starka oxidationsmedel.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

### 10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Retande organiska ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Allmänna uppgifter om toxikologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

#### Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

#### Akut inhalativ toxicitet:

Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### Hudirritation:

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Butylacetat 123-86-4	LD50	> 8.800 mg/kg	oral		Råtta	BASF Test
Metylisobutyl keton 108-10-1	LD50	2.080 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

#### Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Butylacetat 123-86-4	LC50	> 23,4 mg/L	inhalation	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Metylisobutyl keton 108-10-1	Acute toxicity estimate (ATE)	11 mg/L	inhalation			Expertbedömning
Metylisobutyl keton 108-10-1	LC50	8,2 - 16,4 mg/L		4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Metylisobutyl keton 108-10-1	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Frätande/irriterande på huden:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Butylacetat 123-86-4	inte irriterande		Kanin	BASF Test
Metylisobutyl keton 108-10-1	inte irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Butylacetat 123-86-4	inte irriterande		Kanin	BASF Test
Metylisobutyl keton 108-10-1	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Butylacetat 123-86-4	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	
Metylisobutyl keton 108-10-1	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Mutagenitet i könsceller:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Butylacetat 123-86-4	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		Ames test
Metylisobutyl keton 108-10-1	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

**AVSNITT 12: Ekologisk information****Allmänna uppgifter om ekologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Butylacetat 123-86-4	LC50	62 mg/L	Fish	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Butylacetat 123-86-4	EC50	72,8 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
Butylacetat 123-86-4	EC10	295,5 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	674,7 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metylisobutyl keton 108-10-1	LC50	600 mg/L	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Metylisobutyl keton 108-10-1	EC50	170 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Metylisobutyl keton 108-10-1	EC50	400 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Butylacetat 123-86-4	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	98 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Metylisobutyl keton 108-10-1	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	99 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

### Rörlighet:

Produkten avdunstar snabbt.

### Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
Butylacetat 123-86-4	1,81				23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Metylisobutyl keton 108-10-1	1,31				20 °C	

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Butylacetat 123-86-4	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Metylisobutyl keton 108-10-1	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

## 12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. FN-nummer**

ADR	1993
RID	1993
ADNR	1993
IMDG	1993
IATA	1993

**14.2. Officiell transportbenämning**

ADR	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Metylisobutylketon,Butylacetat)
RID	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Metylisobutylketon,Butylacetat)
ADNR	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Metylisobutylketon,Butylacetat)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Methyl isobutyl ketone,Butylacetate)
IATA	Flammable liquid, n.o.s. (Methyl isobutyl ketone,Butylacetate)

**14.3. Faroklass för transport**

ADR	3
RID	3
ADNR	3
IMDG	3
IATA	3

**14.4. Förpackningsgrupp**

ADR	II
RID	II
ADNR	II
IMDG	II
IATA	II

**14.5. Miljöfaror**

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADNR	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

ADR	Särbestämmelse 640D
-----	---------------------

	Tunnelrestriktionskod: (D/E)
RID	Särbestämmelse 640D
ADNR	Särbestämmelse 640D
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämbart.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC-innehåll 74,74 %  
(1999/13/EC)

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En säkerhetsrapport har inte utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

R10 Brandfarligt.  
R11 Mycket brandfarligt.  
R20 Farligt vid inandning.  
R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.  
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Övrig information:**

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."