



## Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006 - ISO 11014-1

Sidan 1 / 7

LOCTITE 3020

SDB-nr : 173455

V002.1

Reviderat den: 01.10.2009

Utskriftsdatum: 09.02.2010

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Handelsnamn:**

LOCTITE 3020

**Avsedd användning:**

Tätning

**Företagsbeteckning:**

Henkel Norden AB

Box 120 80

102 22 STOCKHOLM

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

**E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:**

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Nödupplysningar:**

+46 10 480 7500 (kontorstid)

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

**De viktigaste exponeringsvägarna:**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för höga temperaturer.

R12 Extremt brandfarligt.

R36 Irriterar ögonen.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**Allmän kemisk karaktärisering:**

Tätning

**Angivande av ämnen enligt (EG) nr 1907/2006:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS ELINCS	Halt	Klassificering
Aceton 67-64-1	200-662-2	24 - 40 %	F - Mycket brandfarligt; R11 Xi - Irriterande; R36 R66 R67
Propan 74-98-6	200-827-9	10 - 25 %	F+ - Extremt brandfarligt; R12
butanon 78-93-3	201-159-0	10 - 25 %	F - Mycket brandfarligt; R11 Xi - Irriterande; R36 R66 R67
Pentan 109-66-0	203-692-4	5 - 10 %	F+ - Extremt brandfarligt; R12 Xn - Hälsoskadlig; R65 N - Miljöfarlig; R51, R53 R66 R67
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy 64742-82-1	265-185-4	5 - 10 %	Xn - Hälsoskadlig; R65 R10

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.

#### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

##### Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.  
Kontakta läkare.

##### Ögonkontakt:

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

##### Förtäring:

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning.  
Kontakta läkare.

#### 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

##### Lämpliga släckningsmedel:

Koldioxid, skum, pulver.

##### Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:

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

##### Särskilda risker med själva produkten:

Kyl aerosolbehållare med vattenspraystråle. Behållarna kan explodera.

##### Förbränningsprodukter eller gaser som bildas:

Koloxider

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

##### Allmänna anvisningar:

Förvaras oåtkomligt för antändningskällor och öppen eld.

##### Skyddsåtgärder för personer:

Undvik kontakt med ögonen och huden.

##### Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

**Metod för rengöring 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.

**7. HANTERING OCH LAGRING****Hantering:**

Använd endast på väl ventilerade platser.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

**Lagring:**

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.  
Utsätt ej för direkt hetta.

**8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd****Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som kräver övervakning:**

Gäller för  
SE

Basis

Hygieniska gränsvärden - HGV

Ingående ämnen	ppm	mg/m3	Typ	Kategori	Anmärkingar
ACETON 67-64-1	250	600	Nivågränsvärde.		SWO
ACETON 67-64-1	500	1.200	Korttidsvärde.		SWO
METYLETYLKETON (MEK) 78-93-3	50	150	Nivågränsvärde.		SWO
METYLETYLKETON (MEK) 78-93-3	100	300	Korttidsvärde.		SWO
PENTANER 109-66-0	600	1.800	Nivågränsvärde.		SWO
PENTANER 109-66-0	750	2.000	Korttidsvärde.		SWO
LACKNAFTA 64742-82-1	50	300	Nivågränsvärde.	Ungefärliga värden	SWO
LACKNAFTA 64742-82-1	100	600	Korttidsvärde.	Ungefärliga värden	SWO
TERPENER 64742-82-1	25	150	Nivågränsvärde.		SWO
TERPENER 64742-82-1	50	300	Korttidsvärde.		SWO

**Andningsskydd:**

Sörj för god ventilation.  
Andas ej in explosions- eller brandgaser.

**Handskydd:**

Användande av kemikalieresistenta handskar som t.ex. nitril rekommenderas.  
Vänligen uppmärksamma att i praktiken kan en kemikalieresistent handskes livslängd reduceras som resultat av flera faktorer (t.ex. temperatur). Slut användaren bör kontrollera eventuella risker. Vid tecken på slitage eller revor skall handskar bytas.

**Ögonskydd:**

Använd skyddsglasögon.

**Kroppsskydd:**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder:**

Sörj för god industrihygien

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Allmänna egenskaper:

Utseende	Aerosol
Lukt:	Röd Karakteristisk

### Fysikaliska och kemiska egenskaper:

pH-värde	Ej tillämbart.
Kokpunkt	Inte tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämbart.
Ångtryck	Ej tillämbart.
Densitet ( )	0,776 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet, kvalitativ (lösning: Vatten)	Delvis löslig
Löslighet, kvalitativ (lösning: Aceton)	Löslig
VOC-innehåll (1999/13/EC)	< 80,00 %

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Undvik följande villkor:

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.  
Undvik upphettning.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

### Akut inhalativ toxicitet:

Kan orsaka huvudvärk och yrsel.

### Hudirritation:

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier  
Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

### Ögonirritation:

Irriterar ögonen.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### Ekotoxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Art	Exponeringstid	Värde typ	Värde
Pentan 109-66-0	Trout family (Salmonidae)		LC 50	0,1 mg/L

### Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.  
Skadligt för vattenorganismer.  
Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 13. AVFALLSHANTERING

### Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

**Avfallskod(EWC):**

16 03 03 - Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen

**Avfallshantering av ej rengjord förpackning:**

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

**14. TRANSPORTINFORMATION****Vägtransport ADR:**

Klass:	2
Förpackningsgrupp:	
Klassificeringskod:	5F
Nr för märkning av faran:	
UN-nr:	1950
Varningsetikett:	2.1
Benämning:	AEROSOLER

**Järnvägstransport RID:**

Klass:	2
Förpackningsgrupp:	
Klassificeringskod:	5F
Nr för märkning av faran:	23
UN-nr:	1950
Varningsetikett:	2.1
Benämning:	AEROSOLER

**Insjötransport ADN:**

Klass:	2
Förpackningsgrupp:	
Klassificeringskod:	5F
Nr för märkning av faran:	
UN-nr:	1950
Varningsetikett:	2.1
Benämning:	AEROSOLER,

**Sjötransport IMDG:**

Klass:	2.1
Förpackningsgrupp:	
UN-nr:	1950
Varningsetikett:	2.1
EmS:	F-D ,S-U
Marine pollutant:	-
Proper shipping name:	AEROSOLS

**Flygfrakt IATA:**

Klass:	2.1
Förpackningsgrupp:	
Packaging-Instruction (passenger)	203
Packaging-Instruction (cargo)	203
UN-nr:	1950
Varningsetikett:	2.1
Proper shipping name:	Aerosols, flammable

**15. Föreskrifter - klassificering och märkning****Farosymboler:**

F+ - Extremt brandfarligt

Xi - Irriterande

**R-fraser:**

R12 Extremt brandfarligt.

R36 Irriterar ögonen.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**S-fraser:**

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

S23 Undvik inandning av dimma.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

S51 Sörj för god ventilation.

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

**Tilläggsinformation:**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

**16. ANNAN INFORMATION**

Produktens märkning anges under avsnitt 15. Fullständig ordalydelse av de R-fraser som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

R10 Brandfarligt.

R11 Mycket brandfarligt.

R12 Extremt brandfarligt.

R36 Irriterar ögonen.

R51 Giftigt för vattenlevande organismer.

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och 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."

Detta säkerhetsdatablad har framställts i enlighet med Council Directive 67/548/EEC och dess efterföljande ändringar, samt i enlighet med Commission Directive 1999/45/EC.

