



## Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 12

SDB-Nr. : 390438  
V002.4

PATTEX Kontaktlim Transp. 50g

bearbejdet den: 28.03.2014  
Trykkdato: 12.11.2014

### Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

#### 1.1 Produktidentifikator

PATTEX Kontaktlim Transp. 50g

#### Inneholder:

Aceton  
n-butylacetat

#### 1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:  
Kontaktlim

#### Norsk PR-nr.:

Ennå ikke tildelt

#### 1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB / Branch Norway  
Karenslyst Allé 8b  
0278 Oslo

NO

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

+47 22 59 13 00

### Kapittel 2: Mulige farer

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

##### Klassifisering (CLP):

Brennbare væsker	Kategori 2
H225 Meget brannfarlig væske og damp.	
Gir alvorlig øyeirritasjon.	Kategori 2
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.	
Toksisitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering	Kategori 3
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.	
Målorgan: Sentralnervesystemet	

**Klassifisering (DPD):**

- F - Meget brannfarlig
- R11 Meget brannfarlig.
- Xi - Irriterende
- R36 Irriterer øynene.
- R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

**2.2 Identifikasjonselementer****Identifikasjonselementer (CLP):****Farepiktogram:****Signalord:**

Fare

**Fareinstruksjon:**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Supplerende informasjon**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Sikkerhetsinstruksjon:**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P101 Hvis det er nødvendig med legetilsyn, må produktbeholderen eller etiketten være lett tilgjengelig

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Forebygging**

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.  
 P233 Beholderen må holdes tett lukket.  
 P261 Unngå innånding av dunster.  
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

**Identifikasjonselementer (DPD):**

F - Meget brannfarlig

Xi - Irriterende

**R-Setninger:**

- R11 Meget brannfarlig.
- R36 Irriterer øynene.
- R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

**S-Setninger:**

- S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- S9 Oppbevares på et godt ventilert sted.
- S16 Holdes vekk fra antennelseskilder. Røyking forbudt.
- S26 Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

**2.3 Andre farer**

Produktet inneholder løsningsmidler som fordampes under bearbeiding, og dampene kan danne eksplosive/lett antenkelige damper / luft-blandinger.

Gravide må absolutt unngå innånding eller ha hudkontakt.

### Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

**Generell kjemisk karakterisering:**

Klebestoff-løsning

**Basisstoffer i tilberedningen:**

Polyuretan

i en blanding av organiske løsningsmidler

**Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum- mer	Innhold	Klassifisering
Aceton 67-64-1	200-662-2	< 75 %	Brennbare væsker 2 H225 Gir alvorlig øyeyritasjon. 2 H319 Toksitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering 3 H336
n-butylacetat 123-86-4	204-658-1	< 15 %	Brennbare væsker 3 H226 Toksitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering 3 H336

For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

**Deklarasjon av innholdsstoffer iht DPD (EF) nr. 1999/45:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum- mer	Innhold	Klassifisering
Aceton 67-64-1	200-662-2	< 75 %	F - Meget brannfarlig; R11 Xi - Irriterende; R36 R66 R67
n-butylacetat 123-86-4	204-658-1	< 15 %	R10 R66 R67

For fullstendig forklaring på R-fraser som angis som koder, se avsnitt 16 'Øvrig informasjon'.

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

### Kapittel 4: Førstehjelpstiltak

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelle anvisninger:

Ved ubehag, kontakt lege.

Inhalere:

Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

Skyll med rennende vann og såpe. Hudpleie. Tilsølt, vått tøy fjernes umiddelbart.

**Øyekontakt:**

Skyll øynene umiddelbart under rennende vann eller med øyebadevann i minst 5 minutter. Dersom smertene vedvarer (intens svie, lysømfintlighet, synsforstyrrelser), fortsett å skylle og kontakt/oppsøk lege eller sykehus.

**Svelging:**

Skyll munnhulen, drikk 1-2 glass vann, oppsøk lege.

**4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller revner i huden.

Dampene kan medføre søvnighet og svimmelhet.

**4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling**

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse****5.1 Slukningsmiddel****Egnede slukningsmidler:**

skum, pulver, kullsyre, vannstråle, vanntåke

**Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:**

Vann under høyt trykk

**5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding**

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO) og kulldioksid (CO<sub>2</sub>).

**5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse**

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

**Tillegghenvisninger:**

Utsatte beholdere avkjøles med vannstråle.

**Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk verneutstyr.

Sklifare oppstår ved spill av produktet.

Unngå kontakt med huden og øynene.

**6.2 Miljøbeskyttelsestiltak**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

**6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring**

Ta opp med fuktighetsbindende materiale (f.eks. sand, torv, sag mugg).

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

**6.4 Referanse til andre deler**

Se kapittel 8.

**Kapittel 7: Håndtering og oppbevaring****7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering**

God utluftning av arbeidsrom. Unngå åpen ild, gnistdannelse og antennelseskilder. Elektriske apparater kobles fra. Røyking forbudt. Sveising er forbudt. Ikke tøm rester i avløpsvannet.

Ved behandling av større mengder (> 1 kg) må det dessuten tas hensyn til følgende: Sørg for god lufting, både under behandlingen og tørkingen, også etter limingen. Unngå alle brannkilder, f.eks. ild i komfyrer og ovner, også i siderom. Slå av elektriske apparater, som f.eks. varmesoler, varmeplater, nattstrøm-regenerativovner osv. i så god tid at de er blitt kalde når arbeidet begynner. All gnistdannelse må unngås, dette gjelder også for slike som oppstår ved elektriske brytere og apparater.

**Hygienetiltak**

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.  
Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

**7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet**

Må bare oppbevares i originalbeholderen.

Lukk beholderen godt etter bruk og oppbevar ved romtemperatur på et godt ventilert sted.

Oppbevares beskyttet mot varmepåvirkning.

Lagres frostfritt.

Temperaturer mellom + 5 °C og + 40 °C

Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

**7.3 Spesifikke sluttbrukformål**

Kontaktlim

**Kapittel 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier**

Gyldig for  
NO

Innholdsstoff	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Kategori	Bemerkninger
ACETON 67-64-1	125	295	Administrative normer		N_TLV
BUTYLACETAT (ALLE ISOMERE) 123-86-4	75	355	Administrative normer		N_TLV

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

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjonsstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
aceton 67-64-1	Vann					21 mg/L	
aceton 67-64-1	STP					100 mg/L	
aceton 67-64-1	Sediment( Ferskvann)				30,4 mg/kg		
aceton 67-64-1	Sediment ( Saltvann)				3,04 mg/kg		
aceton 67-64-1	grunn				29,5 mg/kg		
aceton 67-64-1	Friskvann					10,6 mg/L	
aceton 67-64-1	Saltvann					1,06 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	Friskvann					0,18 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	Saltvann					0,018 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	Vann					0,36 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	STP					35,6 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	Sediment( Ferskvann)				0,981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Sediment ( Saltvann)				0,0981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	grunn				0,0903 mg/kg		

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

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
aceton 67-64-1	arbeidstakeren	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		2420 mg/m <sup>3</sup>	
aceton 67-64-1	arbeidstakeren	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		186 mg/kg kv/dag	
aceton 67-64-1	arbeidstakeren	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1210 mg/m <sup>3</sup>	
aceton 67-64-1	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		62 mg/kg kv/dag	
aceton 67-64-1	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		200 mg/m <sup>3</sup>	
aceton 67-64-1	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		62 mg/kg kv/dag	
n-Butyl acetate 123-86-4	arbeidstakeren	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		960 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	arbeidstakeren	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		960 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	arbeidstakeren	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		480 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	arbeidstakeren	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		480 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		859,7 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		859,7 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		102,34 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butyl acetate 123-86-4	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		102,34 mg/m <sup>3</sup>	

**Biologisk grenseverdi:**  
ingen/Intet

**8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:**

Åndedrettsvern:

Produktet får bare brukes ved intensiv ventilasjon og utlufting av arbeidsplassen. Dersom intensiv ventilasjon og utlufting ikke er mulig, må det benyttes luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelse.

**Håndbeskyttelse:**

Det anbefales hansker laget av nitril gummi (material tykkelse > 0,1 mm, gjennomtrengingstid < 30s). Hanskene bør skiftes etter en kort tid når de har vært i kontakt med stoffet. Hanskene fås kjøpt på apotek og i spesialforetninger med lab. utstyr.

I tilfelle av lengre kontakt anbefales vernehansker laget av butyl gummi i henhold til EN 374.

trengetid > 60 min

materialtykkelse > 0,3 mm

Ved langvarig eller gjentakende kontakt skal man være oppmerksom på at de ovennevnte gjennomtrengetider kan i praksis være betydelig kortere enn de som er fastsatt i EN 374. Bruk av beskyttelseshansker må alltid kontrolleres når de brukes under spesielle forhold (f.eks. mekanisk og termisk anstrengelse, kombinasjon med spesielle produkter, antistatiske egenskaper etc.)

Ved første tegn på slitasje skal beskyttelseshansker straks skiftes ut. Informasjon fra produsent og industriforeningers industrisikkerhet skal alltid tas hensyn til. Vi anbefaler at det utarbeides råd for håndbehandling som er relevant for de lokale arbeidsforhold, i samarbeide med hanskeprodusent og faglig forening.

**Øyenbeskyttelse:**

Tettsluttende beskyttelsesbriller.

**Kroppsbekyttelse:**

Egnede verneklær.

## Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske Klar Fargeløs
Lukt	Typisk, Av løsemidler
Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Flammepunkt	-22 °C (-7.6 °F); DIN 51755 Closed cup flash point
Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Densitet (20 °C (68 °F))	0,87 g/cm <sup>3</sup>
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet (Brookfield; Apparat: RVT; 20 °C (68 °F); Rot.frekv.: 50 min-1; Spindel Nr.: 5)	3.000 - 3.500 mPa s
Viskositet (kinematisk)	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	Delvis løselig
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Selvantennningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Ekspljosjonsgrenser	
Nedre eksplosjonsgrense	0,9 % (V)
Øvre eksplosjonsgrense	14,3 % (V)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

## Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaksjon med oksidasjonsmidler.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Betingelser som må unngås

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ved anbefalt bruk.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ikke kjent.

## Kapittel 11: Opplysninger om toksikologi

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Generelle opplysninger om toksikologi:

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

#### Akutt inhalativ toksisitet:

Ved langvarig og hyppig eksponering kan helseskader ikke utelukkes.

Produktets toksisitet kommer av dets narkotiske virkning ved inhalasjon av damper.

Dampene kan medføre søvnlighet og svimmelhet.

#### Hudirritasjon:

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller revner i huden.

#### Øyenirritasjon:

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

#### Akutt oral toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	oral		Rotte	
n-butylacetat 123-86-4	LD50	> 8.800 mg/kg	oral		Rotte	

#### Akutt inhalativ toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	LC50	76 mg/L	inhalation	4 h	Rotte	
n-butylacetat 123-86-4	LC50	> 23,4 mg/L	inhalation	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### Akutt dermal toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	dermal		Kanin	



**Etse-/irritasjonsvirkning på hud:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Arter	Metode
n-butylacetat 123-86-4	ikke irriterende		Kanin	

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
n-butylacetat 123-86-4	ikke irriterende		Kanin	

**Sensibilisering av luftveier/hud:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
n-butylacetat 123-86-4	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	

**Kimcelle-mutagenitet**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsvei i	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
n-butylacetat 123-86-4	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		

**Giftig ved gjentatt dossering**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsvei	Eksponering / frekvens av behandling	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	NOAEL=2500 ppm	oral: drikkevann	13 weeks	Rotte	

**Kapittel 12: Miljørelevante opplysninger****Generelle opplysninger om økologi:**

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.  
Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

**12.1. Toksisitet**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Studie av akutt toxicitet	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	LC50	8.120 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Aceton 67-64-1	EC50	6.098,4 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-butylacetat 123-86-4	LC50	62 mg/L	Fish	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
n-butylacetat 123-86-4	EC50	72,8 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
n-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)

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone ringsvei	Nedbrytbarhet	Metode
Aceton 67-64-1	lett biologisk nedbrytbar	aerob	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
n-butylacetat 123-86-4	lett biologisk nedbrytbar	aerob	98 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

**12.3. Persistens og nedbrytbarhet / 12.4. Mobilitet i jord**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	LogKow	Biokonsentrasjons faktor (BCF)	Ekspone ringstid	Arter	Temperatur	Metode
Aceton 67-64-1	0,24					
n-butylacetat 123-86-4	1,81				23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	PBT/vPvB
Aceton 67-64-1	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
n-butylacetat 123-86-4	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

**12.6. Andre skadelige virkninger:**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Kapittel 13: Instruksjoner for avhending****13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling**

Avfallsbehandling av produktet:  
Avfallsbehandling og oppbevaring i henhold til lokalt regelverk.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:  
Kun helt tom eller ren emballasje kan resirkuleres.

Avfallsnøkkel  
08 04 09 rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

## Kapittel 14: Opplysninger om transport

### 14.1. UN-nummer

ADR	1133
RID	1133
ADNR	1133
IMDG	1133
IATA	1133

### 14.2. UN forsendelsesnavn

ADR	LIM
RID	LIM
ADNR	LIM
IMDG	ADHESIVES
IATA	Adhesives

### 14.3. Transportfareklasse (r)

ADR	3
RID	3
ADNR	3
IMDG	3
IATA	3

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
ADNR	III
IMDG	III
IATA	III

### 14.5. miljøfarer

ADR	ikke relevant.
RID	ikke relevant.
ADNR	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

ADR	Spesiell bestemmelse 640H Tunnelrestriksjonskode: (D/E)
RID	Spesiell bestemmelse 640H
ADNR	Spesiell bestemmelse 640H
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

### 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant.

## Kapittel 15: Lovforskrifter

### 15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding

VOC-innhold	83,4 %
(CH)	

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Kapittel 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

R10 Brannfarlig.

R11 Meget brannfarlig.

R36 Irriterer øynene.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brennbar væske og damper.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

### Ytterligere informasjoner:

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.