



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

Side 1 av 13

Tangit Rengjøringsmiddel PVC-U/C ABS

SDB-Nr. : 41955

V001.8

bearbeidet den: 15.08.2014

Trykkdato: 05.11.2014

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Tangit Rengjøringsmiddel PVC-U/C ABS

#### Inneholder:

butanon  
Aceton

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

Planlagt bruk:  
Rengjøring før liming av rør

#### Norsk PR-nr.:

38970

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

Henkel Norden AB  
Box 151 22  
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

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.	

**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.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.  
P260 Ikke innånd av tåke/damp.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P280 Bruk vernehansker/vernebriller.  
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 Disponer innholdet/holder i samsvar med nasjonalt regelverk

**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 antenneskilder. Røyking forbudt.
- S26 Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- S37 Bruk egnede vernehansker.
- S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
- S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

**Tilleggshenvisninger:**

UTEN FOSFAT

**2.3 Andre farer**

Produktet inneholder løsningsmidler som fordampner 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:**

Rengjøringsmiddel

**Basisstoffer i tilberedningen:**

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	50- < 55 %	Brennbare væsker 2 H225 Gir alvorlig øyeirritasjon. 2 H319 Toksitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering 3 H336
butanon 78-93-3	201-159-0	45- < 50 %	Brennbare væsker 2 H225 Gir alvorlig øyeirritasjon. 2 H319 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 yrkeshygieniske 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	50 - < 55 %	F - Meget brannfarlig; R11 Xi - Irriterende; R36 R66 R67
butanon 78-93-3	201-159-0	45 - < 50 %	Xi - Irriterende; R36 R66 R67 F - Meget brannfarlig; R11

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

**Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieniske 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/opsøk 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

Kan danne eksplosive gass-luft blandinger.

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

**5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse**

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

**Tilleggshenvisninger:**

Utsatte beholdere avkjøles med vannstråle.

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

Bruk verneutstyr.

Sklifare oppstår ved spill av produktet.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**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**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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

Oppbevares beskyttet mot varmepåvirkning.

Temperaturer mellom 0 °C og + 35 °C

Må bare oppbevares i originalbeholderen.

Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

**7.3 Spesifikke sluttbrukformål**

Rengjøring før liming av rør

## 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
BUTANON 78-93-3	75	220	Administrative normer		N_TLV
ACETON 67-64-1	125	295	Administrative normer		N_TLV

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

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjo nstimid	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	
butanon 78-93-3	Friskvann					55,8 mg/L	
butanon 78-93-3	Saltvann					55,8 mg/L	
butanon 78-93-3	Vann					55,8 mg/L	
butanon 78-93-3	STP					709 mg/L	
butanon 78-93-3	Sediment( Ferskvann)				284,7 mg/kg		
butanon 78-93-3	Sediment ( Saltvann)				284,7 mg/kg		
butanon 78-93-3	grunn				22,5 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	
butanon 78-93-3	arbeidstakeren	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1161 mg/kg kv/dag	
butanon 78-93-3	arbeidstakeren	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		600 mg/m <sup>3</sup>	
butanon 78-93-3	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		412 mg/kg kv/dag	
butanon 78-93-3	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		106 mg/m <sup>3</sup>	
butanon 78-93-3	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		31 mg/kg kv/dag	

**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:**

For kortvarig kontakt (1-5 minutter) anbefales beskyttelseshansker av spesialnitrilgummi i henhold til EN 374. Materialtykkelse > 0 (>, <) > 2 mm

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

materialtykkelse > 0,7 mm

trengetid > 240 min

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.

Kroppsbeskyttelse:  
Egnede verneklær.

## Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske lav viskositet
Lukt	Fargeløs, klar av metyletylketon
Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	56 °C (132.8 °F)
Flammepunkt	-16 °C (3.2 °F); ingen metode
Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Densitet (20 °C (68 °F))	0,792 - 0,802 g/cm <sup>3</sup>
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet (kinematisk)	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	Blandbar
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Selvantennningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosjonsgrenser	
Nedre eksplosjonsgrense	1,5 % (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

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

### 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

Irriterende organisk damp.



## 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:

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

Ved langvarig og hyppig eksponering kan helseskader ikke utelukkes.

Dampene kan medføre søvnighet 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.	Verdetyp e	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponer ingstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	oral		Rotte	Ekspert vurdering
butanon 78-93-3	Acute toxicity estimate (ATE)	2.600 mg/kg	oral			
butanon 78-93-3	LD50	2.600 - 5.400 mg/kg			Rotte	

#### Akutt inhalativ toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponer ingstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	LC50	76 mg/L	inhalation	4 h	Rotte	Ekspert vurdering
butanon 78-93-3	Acute toxicity estimate (ATE)	5,1 mg/L	inhalation			
butanon 78-93-3	LC50	> 5000 ppm		6 h	Rotte	

#### Akutt dermal toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponer ingstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	dermal		Kanin	Ekspert vurdering
butanon 78-93-3	Acute toxicity estimate (ATE)	6.400 mg/kg	dermal			
butanon 78-93-3	LD50	6.400 - 8.000 mg/kg			Kanin	

#### Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponer ingstid	Arter	Metode
butanon 78-93-3	virker moderat irriterende		Kanin	

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
butanon 78-93-3	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilisering av luftveier/hud:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
butanon 78-93-3	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeri- ng test	Marsvin	

**Kimcelle-mutagenitet**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsve- 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)
butanon 78-93-3	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

**Giftig ved gjentatt dossering**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- rings- vei	Ekspone- ring / frekvens av behandling	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	NOAEL=2500 ppm	oral: drikkevann	13 weeks	Rotte	
Aceton 67-64-1	LOAEL=5000 ppm	oral: drikkevann	13 weeks	Rotte	
butanon 78-93-3	LOAEL=5000 ppm	Inhalering	90 days 6 hours/day, 5 days/week	Rotte	
butanon 78-93-3	NOAEL=2500 ppm	Inhalering	90 days 6 hours/day, 5 days/week	Rotte	

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

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

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.

**12.1. Toksisitet**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Studie av akutt toxicitet	Eksponeringstid	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)
butanon 78-93-3	LC50	3.220 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
butanon 78-93-3	EC50	5.091 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
butanon 78-93-3	EC50	> 1.000 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsvei	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)
butanon 78-93-3	lett biologisk nedbrytbar	aerob	> 60 %	OECD 301 A - F

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	LogKow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Arter	Temperatur	Metode
Aceton 67-64-1	0,24					
butanon 78-93-3	0,29					

**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.
butanon 78-93-3	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

140603

**Kapittel 14: Opplysninger om transport****14.1. UN-nummer**

ADR	1224
RID	1224
ADNR	1224
IMDG	1224
IATA	1224

**14.2. UN forsendelsesnavn**

ADR	KETONER, FLYTENDE, N.O.S. (Aceton, Metyletylketon)
RID	KETONER, FLYTENDE, N.O.S. (Aceton, Metyletylketon)
ADNR	KETONER, FLYTENDE, N.O.S. (Aceton, Metyletylketon)
IMDG	KETONES, LIQUID, N.O.S. (Acetone, Methyl ethyl ketone)
IATA	Ketones, liquid, n.o.s. (Acetone, Methyl ethyl ketone)

**14.3. Transportfareklasse (r)**

ADR	3
RID	3
ADNR	3
IMDG	3
IATA	3

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR	II
RID	II
ADNR	II
IMDG	II
IATA	II

**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	Spesielt bestemmelse 640D Tunnelrestriksjonskode:
RID	Spesielt bestemmelse 640D
ADNR	Spesielt bestemmelse 640D
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	100,0 %
(CH)	

**Innholdsfortegnelse i henhold til tensiddirektivet.**

Aceton  
butanon

**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:

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.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Ytterligere informasjon:**

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.