



## Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 14

Tangit Rensevæske PVC-U/C ABS

SDB-nr. : 41955  
V001.16

revideret d.: 19.08.2022

Trykdato: 24.03.2023

Erstatter udgave fra: 28.04.2022

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Tangit Rensevæske PVC-U/C ABS

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Rengøring af rørdele

#### Dansk PR-nr.:

4230699

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adhesives Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (CLP):

Brændbare væsker

kategori 2

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Øjenirritation

kategori 2

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering

kategori 3

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

**Farepiktogram:****Indeholder**

Butanon

Acetone

**Signalord:**

Fare

**Faresætning:**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Supplerende oplysninger**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Sikkerhedssætning:**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
 P260 Indånd ikke tåge/damp.  
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

**2.3. Andre farer**

De i produktet indeholdte opløsningsmidler fordamper under forarbejdningen, og deres dampe kan danne eksplosive/letantændelige damp-/luftblandinger.  
 Gravide skal ubetinget undgå indånding og kontakt med huden.  
 Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

Følgende stoffer er til stede i en koncentration  $\geq 0,1\%$  og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):

Denne blanding indeholder ingen stoffer i koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:**

Farlige komponenter CAS-nr. EF-nummer REACH registreringsnr.	Koncentration	Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænser, M- faktorer og ATE'er	Yderligere Information
Acetone 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	40- 60 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		EU OEL EUEXPL2D
Butanon 78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	40- 60 %	STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225		EU OEL

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".  
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Kontakt læge ved ildebefindende.

Indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:

Skylles med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Klædningsstykker, som er forurenede af produktet, skal fjernes.

Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med en blød vandstråle eller øjenskylllevæske i mindst 5 min. Ved fortsatte smerter (intensiv svie, lysoverfølsomhed, synsforstyrrelser) fortsættes skylningen af øjnene. Kontakt/søg læge eller hospital.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, fremkald ikke opkastning, søg læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:**

skum, slukningspulver, kulsyre, vandstråle spray, vandtåge

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Vandstråle fuld

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

**Yderligere henvisninger:**

Ved fare afkøl emballager med vandtåge.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, tørv, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Arbejdsrummet ventileres godt. Undgå åben ild, gnistdannelse og antændingskilder. Sluk for elektriske apparater. Rygning forbudt, ikke svejse. Rester må ikke hældes i spildevandet.

Ved forarbejdning og tørring, også efter fastklæbningen, skal der ventileres godt. Også tilstødende rum skal man undgå alle antændingskilder, f.eks. ild i komfurer og ovne. Elektriske apparater som varmesole, varmeplader, natstrømsbeholderovne osv. skal slukkes så rettidigt, at de er afkølet, når arbejderne påbegyndes. Undgå enhver form for gnistdannelse, også sådanne fra elektriske kontakter og apparater.

Undgå hud- og øjenkontakt

Generelle hygiejneforholdsregler:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed**

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Beholderen lukkes omhyggeligt efter brugen og opbevares ved stuetemperatur i et godt ventileret rum.

Opbevares beskyttet mod varme.

Temperaturer mellem 0 °C og + 35 °C

Opbevares kun i den originale beholder.

Må ikke opbevares sammen med nærings- og mydelsesmidler.

**7.3. Særlige anvendelser**

Rengøring af rørdele

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Gælder for  
Danmark

Indholdsstof [Reguleret stof]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
acetone 67-64-1 [ACETON]	500	1.210	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
acetone 67-64-1 [Acetone]	250	600	Grænseværdi	Eksplodiv	GV (DK)
butanon 78-93-3 [BUTANON]	200	600	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
butanon 78-93-3 [BUTANON]	300	900	Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
butanon 78-93-3 [BUTANON]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
butanon 78-93-3 [Butanon]	50	145	Grænseværdi	Eksplodiv	GV (DK)

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

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
acetone 67-64-1	Vand (intermitterende påvirkning)		21 mg/L				
acetone 67-64-1	Spildevandsbehandlingsanlæg		100 mg/L				
acetone 67-64-1	Sediment (ferskvand)				30,4 mg/kg		
acetone 67-64-1	Sediment (saltvand)				3,04 mg/kg		
acetone 67-64-1	Jord				29,5 mg/kg		
acetone 67-64-1	vand (ferskvand)		10,6 mg/L				
acetone 67-64-1	Vand (saltvand)		1,06 mg/L				
Butanon 78-93-3	vand (ferskvand)		55,8 mg/L				
Butanon 78-93-3	Vand (saltvand)		55,8 mg/L				
Butanon 78-93-3	Vand (intermitterende påvirkning)		55,8 mg/L				
Butanon 78-93-3	Spildevandsbehandlingsanlæg		709 mg/L				
Butanon 78-93-3	Sediment (ferskvand)				284,74 mg/kg		
Butanon 78-93-3	Sediment (saltvand)				284,7 mg/kg		
Butanon 78-93-3	Jord				22,5 mg/kg		
Butanon 78-93-3	oral				1000 mg/kg		

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

Navn fra listen	Application Area	Ekspone- ringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
acetone 67-64-1	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		2420 mg/m <sup>3</sup>	
acetone 67-64-1	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		186 mg/kg	
acetone 67-64-1	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1210 mg/m <sup>3</sup>	
acetone 67-64-1	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		62 mg/kg	
acetone 67-64-1	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		200 mg/m <sup>3</sup>	
acetone 67-64-1	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		62 mg/kg	
Butanon 78-93-3	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1161 mg/kg	
Butanon 78-93-3	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		600 mg/m <sup>3</sup>	
Butanon 78-93-3	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		412 mg/kg	
Butanon 78-93-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		106 mg/m <sup>3</sup>	
Butanon 78-93-3	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		31 mg/kg	

**Biologisk grænseværdi:**  
ingen

**8.2. Eksponeeringskontrol:****Åndedrætsværn:**

Produktet må kun anvendes ved intensiv udluftning og ventilation af arbejdspladsen. Hvis en intensiv udluftning og ventilation ikke er mulig, skal der bæres omgivelsesluft-uafhængigt åndedrætsværn.

**Håndbeskyttelse:**

For kortvarig kontakt (1 - 5 minutter) anbefales beskyttelseshandsker af speciel nitrilgummi i henhold til EN 374.

Materialtykkelse > 0(>,<)>2 mm

I tilfælde af længere tids kontakt anbefales beskyttelseshandsker af butylgummi i henhold til EN 374.

materialtykkelse > 0,7 mm

traengetid > 240 min

Ved længerevarende eller gentagen kontakt skal man være opmærksom på, at de ovennævnte gennembrudstider i praksis kan være betydeligt kortere end de i EN 374 fastsatte. Beskyttelseshandskerne bør altid testes med hensyn til deres egentid på den specifikke arbejdsplads (f.eks. mekanisk og termisk bestandighed, produktforenelighed, antistatisk effekt etc.). Ved de første tegn på slitage skal beskyttelseshandskerne udskiftes straks. Følg handskefabrikantens angivelser samt de gældende sikkerhedsregler inden for det relevante fagområde. Vi anbefaler, at der udarbejdes en håndplejeplan, der er relevant for de lokale arbejdsforhold, i samarbejde med handskefabrikanten og den faglige organisation.

**Øjenbeskyttelse:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

**Kropsbeskyttelse:**

Egnet beskyttelsesbeklædning.

Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

**Dansk kodenummer:**

4-1 (1993)

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Flydende
Leveringsform	Væske
Farve	Farveløs, klar
Lugt	af methylethylketon
Størkningstemperatur	-86 °C (-122.8 °F)
Begyndelseskogepunkt	56 °C (132.8 °F)ingen metode
Antændelighed	antændelig
Eksplosionsgrænser	
nedre	1,5 %(V); Ingen data til rådighed.
Øvre	14,3 %(V); Ingen data til rådighed.
Flammepunkt	-16 °C (3.2 °F); ingen metode
Selvantændelsestemperatur	465 °C (869 °F)
Dekomponeringstemperatur	I øjeblikket under beslutning
pH-værdi	7
(20 °C (68 °F); Konc.: 10 g/l; Opløs.: Vand)	
Viskositet (kinematisk)	0,5 mm <sup>2</sup> /s
(23 °C (73 °F); )	
Opløselighed, kvalitativt	Opløselig
(20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	I øjeblikket under beslutning
Damptryk	815 mbar
(50 °C (122 °F))	
Damptryk	246 mbar
(20 °C (68 °F))	
Densitet	0,792 - 0,802 g/cm <sup>3</sup> ingen metode
(23 °C (73.4 °F))	
Relativ dampmassefylde:	= 1,3
(20 °C)	
Partikelegenskaber	Ikke anvendelig Produktet er en væske

### 9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen bekendt ved korrekt brug.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen bekendt ved korrekt brug.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen ved korrekt brug.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****1.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet ved indtagelse:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Butanon 78-93-3	LD50	2.737 mg/kg	Rotte	ikke specificeret

**Akut toksicitet ved hudkontakt:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	Kanin	Draize-test
Butanon 78-93-3	LD50	> 6.400 mg/kg	Kanin	ikke specificeret

**Akut toksicitet ved indånding:**

Produktets toksicitet beror på dets narkotiske virkning efter indånding af dampene.  
Ved længere eller gentagen exposition kan skade på helbredet ikke udelukkes.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Test Miljø	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	LC50	76 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke specificeret
Butanon 78-93-3	LC50	> 20 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke specificeret

**Hudætsning/-irritation:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	ikke irriterende		Marsvin	ikke specificeret
Butanon 78-93-3	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Alvorlig øjensskade/øjenirritation:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Butanon 78-93-3	Irriterende.		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)



**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	ikke specificeret
Butanon 78-93-3	ikke sensibiliserende	Buehler-test	Marsvin	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Kimcellemutagenicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk akteivering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Acetone 67-64-1	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Acetone 67-64-1	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Butanon 78-93-3	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Butanon 78-93-3	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	not applicable		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Butanon 78-93-3	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Acetone 67-64-1	negativ	oral: drikkevand		Mus	ikke specificeret
Butanon 78-93-3	negativ	intraperitoneal		Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponeringstid / Hyppighed av behandling	Prøveemner	Køn	Metode
Acetone 67-64-1	ikke kræftfremkaldende	dermal	424 d 3 times per week	Mus	Hunkøn	ikke specificeret

**Reproduktionstoksicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Testtype	Anvendelsesområde	Prøveemner	Metode
Butanon 78-93-3	NOAEL P 10.000 mg/L NOAEL F1 10.000 mg/L	to-generationstudie	oral: drikkevand	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

**Enkel STOT-eksponering:**

Ingen data til rådighed.

**Gentagne STOT-eksponeringer::**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	NOAEL 900 mg/kg	oral: drikkevand	13 w daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Butanon 78-93-3	NOAEL 2500 ppm	Inhalation	90 days 6 hours/day, 5 days/week	Rotte	ikke specificeret

**Aspirationsfare:**

Blandingens klassificering er baseret på viskositet data.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Værdi	Temperatur	Metode	Bemærkninger
Butanon 78-93-3	0,51 mm <sup>2</sup> /s	20 °C	ASTM Standard D7042	

**11.2 Oplysninger om andre farer**

ikke anvendelig.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

**12.1. Toksicitet****Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringsti d	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	LC50	8.120 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Butanon 78-93-3	LC50	3.220 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**Toksicitet (dafnier):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringsti d	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	EC50	8.800 mg/L	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Butanon 78-93-3	EC50	5.091 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringsti d	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	NOEC	2.212 mg/L	28 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Toksicitet (alger):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringsti d	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	NOEC	530 mg/L	8 d	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
Butanon 78-93-3	EC50	2.029 mg/L	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Butanon 78-93-3	EC10	1.289 mg/L	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Giftighed overfor mikroorganismer**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringsti d	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	EC10	1.000 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Butanon 78-93-3	EC50	1.150 mg/L	16 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydelighed	Eksponeringstid	Metode
Acetone 67-64-1	let biologisk nedbrydeligt	aerob	81 - 92 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Butanon 78-93-3	let biologisk nedbrydeligt	aerob	98 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data til rådighed.

**12.4. Mobilitet i jord**

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Acetone 67-64-1	-0,24		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Butanon 78-93-3	0,3	40 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Acetone 67-64-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Butanon 78-93-3	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

ikke anvendelig.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data til rådighed.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffelse af produktet:  
Affaldshåndteres efter lokale love og forordninger.

Bortskaffelse af den urensede emballage:  
Emballagen må kun tilføres recycling i helt tørt tilstand.

Affaldskode  
140603

<b>PUNKT 14: Transportoplysninger</b>
---------------------------------------

**14.1. UN-nummer**

ADR	1224
RID	1224
ADN	1224
IMDG	1224
IATA	1224

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR	KETONER, FLYDENDE, N.O.S. (Acetone,Methylethylketon)
RID	KETONER, FLYDENDE, N.O.S. (Acetone,Methylethylketon)
ADN	KETONER, FLYDENDE, N.O.S. (Acetone,Methylethylketon)
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
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

**14.4. Emballagegruppe**

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

**14.5. Miljøfarer**

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ADR	Særlig bestemmelse 640D Tunnelrestriktionskode: (D/E)
RID	Særlig bestemmelse 640D
ADN	Særlig bestemmelse 640D
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig.

<b>PUNKT 15: Oplysninger om regulering</b>
--

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009):	Ikke anvendelig
Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012):	Ikke anvendelig
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) :	Ikke anvendelig

Dette produkt er omfattet af reglerne i Forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner, tab af betydelige mængder

og tyveri rapporteres til den kompetente lokale myndighed. Se venligst [https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation\\_en](https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en).

**Indholdsfortegnelse i henhold til vaske-/rengøringsmiddelforordningen.**

Acetone  
Butanon  
butan-2-ol  
eddikesyre

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

**Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):**

Danske særregler:	Indeholder lavtkogende væsker. Eventuelt åndedrætsværn skal være luftforsynet.
Dansk kodenummer:	4-1 (1993)

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

ED:	Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber
EU OEL:	Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse
EU EXPLD 1:	Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2:	Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148
SVHC:	Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)
PBT:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier
PBT/vPvB:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier
vPvB:	Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier

**Yderligere informationer:**

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (ua-productsafety.de@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your\_company.com).

**Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.**