



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

Side 1 fra 19

LOCTITE SF 7400 known as Loctite 7400 20ml SFDN

SDB-nr. : 290260  
V008.2

revideret d.: 26.07.2024

Trykdato: 09.07.2025

Erstatter udgave fra: 05.09.2022

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

#### 1.1. Produktidentifikator

LOCTITE SF 7400 known as Loctite 7400 20ml SFDN  
UFI: GJ5E-6WGA-E200-A4UT

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

Tiltænkt brug:  
Coating

#### Dansk PR-nr.:

4321363

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

Henkel 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 [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) 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.	
Kræftfremkaldende egenskaber	Kategori 2
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.	
Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering	Kategori 3
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	
Målorgan: central- nervesystem	

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkningselementer (CLP):

**Farepiktogram:**



**Indeholder**

Methylisobutylketon

Butylacetat

**Signalord:**

Fare

**Faresætning:**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

**Supplerende oplysninger**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Sikkerhedssætning:**

\*\*\*Kun til brug for offentligheden: P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.\*\*\*

**Sikkerhedssætning:  
Forebyggelse**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P261 Undgå indånding af damp.  
P280 Brug beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.

**Sikkerhedssætning:  
Reaktion**

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Sikkerhedssætning:  
Opbevaring**

P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

## 2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

**Følgende stoffer er til stede i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen for afbildning i afsnit 3 og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):**

Denne blanding indeholder ingen stoffer i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen for afbildning i § 3, 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:**

<b>Farlige komponenter CAS-nr. EF-nummer REACH registreringsnr.</b>	<b>Koncentration</b>	<b>Klassifikation</b>	<b>Specifikke koncentrationsgrænser, M- faktorer og ATE'er</b>	<b>Yderligere Information</b>
Methylisobutylketon 108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30	25- < 50 %	Acute Tox. 4, Indånding, H332 Carc. 2, H351 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319	inhalation:ATE = 11 mg/L;damp	EU OEL
Butylacetat 123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	25- < 50 %	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336		EU OEL
cellulosenitrat 9004-70-0	10- < 25 %	Expl. 1.1, H201		
2-Naphthalenol, 1-[[4- (phenylazo)phenyl]azo]-, ar- heptyl ar',ar"-Me derivs. 92257-31-3 296-120-8	0,1- < 1 %	Carc. 2, H351 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 4, H413 STOT RE 2, H373		

Hvis der ikke vises nogen ATE-værdier, henvises til LD/LC50-værdier i afsnit 11.  
For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

**Hudkontakt:**

Skylles med rindende vand og sæbe.

Ved fortsat irritation: Søg læge.

**Øjenkontakt:**

Skyl omgående med vand (i 10 minutter), kontakt en speciallæge.

**Indtagelse:**

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

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

ÅNDEDRÆT: Irritation, hoste, åndenød, trykken for brystet.

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

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:

Kuldioxid, skum, pulver.

#### 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), kuldioxid (CO<sub>2</sub>) og kvæloxider (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend selvstændigt åndedrætsudstyr og fuld beskyttelsesbeklædning, f.eks. udrykningstøj.

#### Yderligere henvisninger:

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb / overfladevand / grundvand.

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

Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.

Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forsejlet beholder til renovation. Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.

Dampe skal udsuges for at undgå indånding

Holdes væk fra antændelseskilder. - rygning forbudt.

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Overhold god industriel hygiejne

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.

Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

Der henvises til teknisk datablad.

### Opbevaringsbestemmelser for brandfarlige væsker:

Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Klasse 1-1.

### 7.3. Særlige anvendelser

Coating

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**Gælder for  
Danmark

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
4-methylpentan-2-on 108-10-1 [METHYLPENTAN-2-ON, 4-]	20	83	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
4-methylpentan-2-on 108-10-1 [METHYLPENTAN-2-ON, 4-]	50	208	Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
4-methylpentan-2-on 108-10-1 [METHYLISOBUTYLKETON]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
4-methylpentan-2-on 108-10-1 [METHYLISOBUTYLKETON]	20	83	Grænseværdi	Stoffet har en EU-grænseværdi.	GV (DK)
4-methylpentan-2-on 108-10-1 [Methylisobutylketon]	50	208	Korttidsværdi	15 minutter Stoffet har en EU-grænseværdi.	GV (DK)
n-butylacetat 123-86-4 [N-BUTYLACETAT]	150	723	Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
n-butylacetat 123-86-4 [N-BUTYLACETAT]	50	241	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
n-butylacetat 123-86-4 [Butylacetat, alle isomere]	50	241	Grænseværdi	Stoffet har en EU-grænseværdi.	GV (DK)
n-butylacetat 123-86-4 [Butylacetat, alle isomere]	150	723	Korttidsværdi	15 minutter Stoffet har en EU-grænseværdi.	GV (DK)

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

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeri ngstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	vand (ferskvand)		0,6 mg/L				
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Vand (saltvand)		0,06 mg/L				
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Sediment (ferskvand)				8,27 mg/kg		
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Sediment (saltvand)				0,83 mg/kg		
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Jord				1,3 mg/kg		
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Spildevands behandlingsanl æg		27,5 mg/L				
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Vand (intermitterende påvirkning)		1,5 mg/L				
n-Butyl acetate 123-86-4	vand (ferskvand)		0,18 mg/L				
n-Butyl acetate 123-86-4	Vand (saltvand)		0,018 mg/L				
n-Butyl acetate 123-86-4	Vand (intermitterende påvirkning)		0,36 mg/L				
n-Butyl acetate 123-86-4	Spildevands behandlingsanl æg		35,6 mg/L				
n-Butyl acetate 123-86-4	Sediment (ferskvand)				0,981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Sediment (saltvand)				0,0981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Jord				0,0903 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Luft						ingen fare identificeret
n-Butyl acetate 123-86-4	Predator						intet potentiale for bioakkumulering

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

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Arbejdstagere	Indånding	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		208 mg/m <sup>3</sup>	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Arbejdstagere	Indånding	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		208 mg/m <sup>3</sup>	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Arbejdstagere	Indånding	Langvarig eksponering - systemisk effekt		83 mg/m <sup>3</sup>	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Arbejdstagere	Indånding	Langvarig eksponering - lokal effekt		83 mg/m <sup>3</sup>	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		11,8 mg/kg	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Almindelig befolkning	Indånding	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		155,2 mg/m <sup>3</sup>	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Almindelig befolkning	Indånding	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		155,2 mg/m <sup>3</sup>	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Almindelig befolkning	Indånding	Langvarig eksponering - systemisk effekt		14,7 mg/m <sup>3</sup>	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Almindelig befolkning	Indånding	Langvarig eksponering - lokal effekt		14,7 mg/m <sup>3</sup>	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,2 mg/kg	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,2 mg/kg	
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		300 mg/m <sup>3</sup>	ingen fare identificeret
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		600 mg/m <sup>3</sup>	ingen fare identificeret
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		300 mg/m <sup>3</sup>	ingen fare identificeret
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		600 mg/m <sup>3</sup>	ingen fare identificeret
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		11 mg/kg	ingen fare identificeret
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		11 mg/kg	ingen fare identificeret
n-Butyl acetate 123-86-4	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		35,7 mg/m <sup>3</sup>	ingen fare identificeret
n-Butyl acetate 123-86-4	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		300 mg/m <sup>3</sup>	ingen fare identificeret
n-Butyl acetate 123-86-4	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		300 mg/m <sup>3</sup>	ingen fare identificeret
n-Butyl acetate 123-86-4	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		6 mg/kg	ingen fare identificeret
n-Butyl acetate 123-86-4	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		6 mg/kg	ingen fare identificeret
n-Butyl acetate 123-86-4	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering -		2 mg/kg	ingen fare identificeret

n-Butyl acetate 123-86-4	Almindelig befolkning	oral	systemisk effekt Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt	2 mg/kg	ingen fare identificeret
n-Butyl acetate 123-86-4	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt	35,7 mg/m <sup>3</sup>	ingen fare identificeret

**Biologisk grænseværdi:**

ingen

**8.2. Eksponeringskontrol:**

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:  
Sørg for god ventilation og udluftning.

**Åndedrætsværn:**

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

Filtertype: A (EN 14387)

**Håndbeskyttelse:**

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

**Øjenbeskyttelse:**

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller kemiske beskyttelsesbriller bør anvendes ved risiko for stænk.

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

**Kropsbeskyttelse:**

Anvend passende beskyttelsesklæder.

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:**

4-6

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Leveringsform	Væske
Farve	Rød
Lugt	Karakteristisk
Form	Flydende
Smeltepunkt	Ikke anvendelig, Produktet er en væske
Begyndelseskogepunkt	114 - 117 °C (237.2 - 242.6 °F)
Antændelighed	Brandfarlig væske
Eksplønsionsgrænser	
nedre	1,7 % (V);
Øvre	10,4 % (V);

Flammepunkt	Øvre/nedre eksplosionsgrænse 14 °C (57.2 °F)
Selvantændelsestemperatur	370 °C (698 °F)
Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsatte brugsforhold
pH-værdi	Ikke anvendelig, Produktet er ikke-polær.
Viskositet (kinematisk) (20 °C (68 °F); )	1.302 mm <sup>2</sup> /s
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Ikke blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig blanding
Damptryk (20 °C (68 °F))	10,7 mbar
Damptryk (50 °C (122 °F))	> 10,7 mbar
Densitet (20 °C (68 °F))	0,97 g/cm <sup>3</sup> Ingen
Relativ dampmassefylde:	Ingen tilgængelige
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

Reaktion med stærke syrer.  
Reagerer med stærke oxidationsmidler.

### 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 nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Irritationsfremkaldende organiske dampe.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere huden.

**11.1 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
Methylisobutylketon 108-10-1	LD50	2.080 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Butylacetat 123-86-4	LD50	10.760 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
cellulosenitrat 9004-70-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
2-Naphthalenol, 1-[[4-(phenylazo)phenyl]azo]-, ar-heptyl ar',ar"-Me derivs. 92257-31-3	LD50	> 5.000 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
Methylisobutylketon 108-10-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Methylisobutylketon 108-10-1	LD0	>= 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Butylacetat 123-86-4	LD50	> 14.112 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-Naphthalenol, 1-[[4-(phenylazo)phenyl]azo]-, ar-heptyl ar',ar"-Me derivs. 92257-31-3	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	ikke specificeret

**Akut toksicitet ved indånding:**

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Test Miljø	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Methylisobutylketon 108-10-1	Acute toxicity estimate (ATE)	11 mg/L	damp			Ekspert vurdering
Methylisobutylketon 108-10-1	LC50	8,2 - 16,4 mg/L	damp	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Butylacetat 123-86-4	LC50	> 23,4 mg/L	tåge	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**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
Methylisobutylketon 108-10-1	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Butylacetat 123-86-4	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Methylisobutylketon 108-10-1	Let irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Butylacetat 123-86-4	ikke irriterende		Kanin	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
Methylisobutylketon 108-10-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Butylacetat 123-86-4	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	ikke specificeret

**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
Methylisobutylketon 108-10-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Methylisobutylketon 108-10-1	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	without		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Methylisobutylketon 108-10-1	ambiguous without metabolic activation	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Butylacetat 123-86-4	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Butylacetat 123-86-4	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation 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
Methylisobutylketon 108-10-1		indånding: dampe	2 y 6 h/d, 5 d/w	Rotte	Hankøn/Hunkøn	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

**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
Methylisobutylketon 108-10-1		screening	oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Methylisobutylketon 108-10-1		En generations studie	oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
Methylisobutylketon 108-10-1		Two generation study	oral: sonde	Rotte	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
Methylisobutylketon 108-10-1	NOAEL 250 mg/kg	oral: sonde	13 w daily	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Butylacetat 123-86-4	NOAEL 125 mg/kg	oral: sonde	6 (interim sacrifice) or 13 w daily	Rotte	EPA OTS 798.2650 (90- Day Oral Toxicity in Rodents)

**Aspirationsfare:**

Ingen data til rådighed.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

ikke anvendelig.

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

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

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

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Methylisobutylketon 108-10-1	LC50	600 mg/L	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Butylacetat 123-86-4	LC50	18 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
cellulosenitrat 9004-70-0	LC50	> 1.000 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**Toksicitet (hvirvelløse vanddyr):**

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Methylisobutylketon 108-10-1	EC50	170 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Butylacetat 123-86-4	EC50	44 mg/L	48 h	Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
cellulosenitrat 9004-70-0	EC50	> 1.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr:**

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Butylacetat 123-86-4	NOEC	23,2 mg/L	21 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.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Methylisobutylketon 108-10-1	EC50	400 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Butylacetat 123-86-4	EC50	674,7 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Butylacetat 123-86-4	EC10	295,5 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
cellulosenitrat 9004-70-0	EC50	> 90.000 mg/L	72 h	Scenedesmus sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

#### Giftighed overfor mikroorganismer:

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Methylisobutylketon 108-10-1	EC0	275 mg/L	16 h		ikke specificeret
Butylacetat 123-86-4	IC50	356 mg/L	40 h	Ciliate (Tetrahymena pyriformis)	andre retningslinier:
cellulosenitrat 9004-70-0	EC0	1.000 mg/L	30 min	ikke specificeret	ikke specificeret

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydeligh ed	Ekspone- ringstid	Metode
Methylisobutylketon 108-10-1	let biologisk nedbrydeligt	aerob	99 %	7 day	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Butylacetat 123-86-4	let biologisk nedbrydeligt	aerob	83 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
cellulosenitrat 9004-70-0	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
2-Naphthalenol, 1-[[4- (phenylazo)phenyl]azo]-, ar- heptyl ar',ar''-Me derivs. 92257-31-3	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	Andet:	> 0 - < 60 %	28 d	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data til rådighed.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet fordampes hurtigt.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Methylisobutylketon 108-10-1	1,31	20 °C	ikke specificeret
Butylacetat 123-86-4	2,3	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
2-Naphthalenol, 1-[[4-(phenylazo)phenyl]azo]-, ar-heptyl ar',ar"-Me derivs. 92257-31-3	5,14		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Methylisobutylketon 108-10-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Butylacetat 123-86-4	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
cellulosenitrat 9004-70-0	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier
2-Naphthalenol, 1-[[4-(phenylazo)phenyl]azo]-, ar-heptyl ar',ar"-Me derivs. 92257-31-3	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:

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald efter lokale forskrifter.

Affaldskode

14 06 03 - Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

#### Dansk bortskaffelse:

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe H, kort nr. 3.51.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

ADR	1263
RID	1263
ADN	1263
IMDG	1263
IATA	1263

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

ADR	MALING
RID	MALING
ADN	MALING
IMDG	PAINT
IATA	Paint

**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.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****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

VOC-indhold  
(EU) 74,7 %

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

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

Danske særregler:	Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt.
Nationale reguleringer:	Justitsministeriets bekendtgørelse nr 161 af 26 april 1985 om brandfarlige væsker. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 52 af 13 januar 1988 om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler. Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter.
Dansk kodenummer:	4-6

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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

H201 Eksplosiv, masseeksplosionsfare.  
H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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 (SDSinfo.Adhesive@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.**

### Danske specialsætninger:

Dette produkt bruges som coating overalt i industrien