

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Revidert: 30.04.2026

Produktkode: 1078

Side 1 av 17

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

DEKAPREN 1513/4

UFI: SHRT-3K4T-500A-0F7S

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Klebemiddel

**Bruk som blir frarådd**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Selskap: DINOL GmbH  
Gate: Pyrmonter Strasse 76  
Sted: D-32676 Luegde  
Telefon: + 49 (0) 5281 982980  
E-post: msds@dinol.com  
Utsteder: Labor  
Internet: www.dinol.com  
Opplysningsgivende område: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

**Leverandør**

Selskap: Corrosafe AS  
Gate: Mosterøyveien 88B  
Sted: N-4156 Mosterøy  
E-post: post@corrosafe.no  
Opplysningsgivende område: forskning og utvikling

**1.4. Nødtelefonnummer:**

+47(0)22591300 - Giftinformasjonen  
Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Carc. 2; H351  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

acetone  
etylacetat  
metylacetat  
4-metylpentan-2-on

**Signalord:** Fare

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Revidert: 30.04.2026

Produktkode: 1078

Side 2 av 17

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Forsiktighetsutsagn**

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P243	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
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.
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P405	Oppbevares innelåst.

**Særlig merking**

Bare for yrkesbrukere.

**Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml**
**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

H351

**Forsiktighetsutsagn**

P280-P405

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**
**3.2. Stoffblandinger**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Revidert: 30.04.2026

Produktkode: 1078

Side 3 av 17

**Relevante bestanddeler**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
67-64-1	acetone			35 - < 40 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
141-78-6	etylacetat			15 - < 20 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
79-20-9	metylacetat			5 - < 10 %
	201-185-2		01-2119459211-47	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
108-10-1	4-metylpentan-2-on			1 - < 5 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H351 H332 H319 H336 EUH066			
123-86-4	n-butylacetat			1 - < 5 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
67-64-1	200-662-2	acetone	35 - < 40 %
	som kan innåndes: LC50 = 76 mg/l (damp); dermal: LD50 = 7426-15800 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg		
141-78-6	205-500-4	etylacetat	15 - < 20 %
	som kan innåndes: LC50 = 50 mg/l (damp); dermal: LD50 = >20000 mg/kg; oral: LD50 = 5620 mg/kg		
79-20-9	201-185-2	metylacetat	5 - < 10 %
	som kan innåndes: LC50 = >49 mg/l (damp); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		
108-10-1	203-550-1	4-metylpentan-2-on	1 - < 5 %
	som kan innåndes: ATE 11 mg/l (damp); oral: LD50 = 2080 mg/kg		
123-86-4	204-658-1	n-butylacetat	1 - < 5 %
	som kan innåndes: LC50 = > 21 mg/l (damp); som kan innåndes: LC50 = >21 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 14112 mg/kg; oral: LD50 = 10760 mg/kg		

**Andre opplysninger**

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**
**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
**Generelt råd**

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Revidert: 30.04.2026

Produktkode: 1078

Side 4 av 17

**Ved innånding**

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.

**Ved hudkontakt**

Bytt dynket bekledding.

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

**Ved øyekontakt**

VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

**Ved svelging**

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).

IKKE framkall brekning.

Kontakt lege umiddelbart.

Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Det foreligger ingen informasjoner.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

alkoholbestandig skum, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Slukningspulver,

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Bruk egnet åndedrettsvern.

**Ytterligere råd**

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle.

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

**For nødhjelpspersonell**

Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere opplysninger.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****For oppsamling**

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Revidert: 30.04.2026

Produktkode: 1078

Side 5 av 17

**For rensing**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
Rengjør grundig skitne flasker.  
Ikke vask med vann etterpå.

**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7  
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8  
Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.  
Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Lagres kjølig og tørt.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ikke nødvendig.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Emballasjen skal holdes tett lukket.  
Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Revidert: 30.04.2026

Produktkode: 1078

Side 6 av 17

**Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
108-10-1	4-Metylpentan-2-on	20	83		Gjennomsnittsv.	
		50	208		Korttidsverdi	
67-64-1	Aceton	125	295		Gjennomsnittsv.	
141-78-6	Etylacetat	200	734		Gjennomsnittsv.	
		400	1468		Korttidsverdi	
79-20-9	Metylacetat	100	305		Gjennomsnittsv.	
123-86-4	n-Butylacetat	50	241		Gjennomsnittsv.	
		150	723		Korttidsverdi	

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Revidert: 30.04.2026

Produktkode: 1078

Side 7 av 17

**DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
67-64-1	acetone			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1210 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	2420 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	186 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	200 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	62 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	62 mg/kg kv/dag
141-78-6	etylacetat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	734 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	1468 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	734 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	1468 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	63 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	367 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	734 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	37 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	4,5 mg/kg kv/dag
79-20-9	metylacetat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	43 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	620 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	21,5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	64 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	300 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	3777 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	203 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		dermal	systemisk	203 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	203 mg/kg kv/dag
108-10-1	4-metylpentan-2-on			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	83 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	208 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	11,8 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	208 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	83 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	14,7 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	155,2 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	14,7 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	155,2 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	4,2 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	4,2 mg/kg kv/dag

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Revidert: 30.04.2026

Produktkode: 1078

Side 8 av 17

123-86-4	n-butylacetat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	48 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	600 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	300 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	600 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	12 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	300 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	35,7 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	300 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn		Verdi
Miljørom			
67-64-1	acetone		
Ferskvann			10,6 mg/l
Havvann			1,06 mg/l
Ferskvannssediment			30,4 mg/kg
Havsediment			3,04 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg			100 mg/l
Grunn			29,5 mg/kg
141-78-6	etylacetat		
Ferskvann			0,24 mg/l
Havvann			0,024 mg/l
Ferskvannssediment			1,15 mg/kg
Havsediment			0,115 mg/kg
Sekundærforgiftning			0,20 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg			650 mg/l
Grunn			0,148 mg/kg
108-10-1	4-metylpentan-2-on		
Ferskvann			0,6 mg/l
Havvann			0,06 mg/l
Ferskvannssediment			8,27 mg/kg
Havsediment			0,83 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg			27,5 mg/l
Grunn			1,3 mg/kg
123-86-4	n-butylacetat		
Ferskvann			0,18 mg/l
Havvann			0,018 mg/l
Ferskvannssediment			0,981 mg/kg
Havsediment			0,0981 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg			35,6 mg/l
Grunn			0,0903 mg/kg

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Revidert: 30.04.2026

Produktkode: 1078

Side 9 av 17


**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avsug.

Når tekniske avsugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
**Vern av øyne/ansikt**

Vernebriller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

**Håndvern**

Anbefalte hanskefabrikat :

FKM (fluorgummi), Penetrasjonstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi), Penetrasjonstid: 480 min.

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelsehansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Erstatt vernehanskene ved første tegn på slitasje.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

**Hudvern**

Bruk antistatisk fottøy og klær.

**Åndrettsvern**

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter.

gassfilterapparat (EN 141), Filtermateriale/-medium: AX

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**
**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	Flytende	
Farge:	lysegul transparent	
Lukt:	karakteristisk	
Luktgrense:	ikke bestemt	
		<b>Testnorm</b>
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	56 °C	
Antennelighet:	Meget brannfarlig	
Nedre eksplosjonsgrense:	2,1 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrense:	13 vol. %	
Flammepunkt:	-17 °C	
Selvantennelsestemperatur:	373 °C	
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt	
pH-verdi:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.	
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	
Vannløselighet:	Ikke mulig å blande	
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt	
Damptrykk: (ved 20 °C)	240 hPa	

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Revidert: 30.04.2026

Produktkode: 1078

Side 10 av 17

Damptrykk: (ved 50 °C)	828 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	0,91 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Relativ damptetthet:	ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig

**9.2. Andre opplysninger**
**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper	ikke bestemt
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	ikke selvantennelig
gass:	ikke selvantennelig
Oksiderende egenskaper	
ikke bestemt	

**Andre sikkerhetskjennetegn**

Løsemiddelinhold:	68,7 %
Faststoffinnhold:	31,3%
Mykningspunkt:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	4767 mPa·s

**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**10.5. Uforenlige materialer**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

karbonmonoksid

**Andre opplysninger**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**
**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**ATEmix testet**

	Dose	Arter	Kilde
LC50, ved innånding (damp) (4 h)	246 - 491 mg/l		

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Revidert: 30.04.2026

Produktkode: 1078

Side 11 av 17

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) &gt; 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ved innånding støv/tåke) &gt; 12,5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
67-64-1	acetone				
	gjennom munnen	LD50 5800 mg/kg	Rotte	RTECS	
	gjennom huden	LD50 7426-15800 mg/kg	Kaniner	IUCLID	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 76 mg/l	Rotte		
141-78-6	etylacetat				
	gjennom munnen	LD50 5620 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >20000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 50 mg/l	Rotte		
79-20-9	metylacetat				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 >49 mg/l	Rotte		
108-10-1	4-metylpentan-2-on				
	gjennom munnen	LD50 2080 mg/kg	Rotte		
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
123-86-4	n-butylacetat				
	gjennom munnen	LD50 10760 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 14112 mg/kg	Kanin		
	ved innånding damp	LC50 > 21 mg/l	Rotte		
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 >21 mg/l	Rotte		

**Irritasjon- og etsevirkning**

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksicitet**

Mistenkes for å kunne forårsake kreft. (4-metylpentan-2-on)

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering**

Kan forårsake dødsfall eller svimmelhet. (acetone)

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Revidert: 30.04.2026

Produktkode: 1078

Side 12 av 17

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Det foreligger ingen informasjon.

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Det foreligger ingen informasjon.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Det foreligger ingen informasjon.

**Praktiske erfaringer**

Det foreligger ingen informasjon.

**11.2. Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

Endokrint potensial for feil Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Revidert: 30.04.2026

Produktkode: 1078

Side 13 av 17

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
67-64-1	acetone					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia Magna	
	Algetoksitet	NOEC mg/l	4740	2 d	Selenastrum capricornutum	
141-78-6	etylacetat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	3300		Desmodesmus subspicatus	48 h
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	717 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	
	Akutt bakterietoksitet	EC50 mg/l ( )	2900		Pseudomonas putida	16 h
108-10-1	4-metylpentan-2-on					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	179 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	>200	48 h	Daphnia magna	IUCLID
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	30-35	21 d	Daphnia magna	
123-86-4	n-butylacetat					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	
	Akutt algetoksitet	ErC50	397 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
67-64-1	acetone				
	OECD 301 B	91%	28		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
141-78-6	etylacetat				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	100 %	28		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
108-10-1	4-metylpentan-2-on				
	OECD 301 F	83 %	28		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
123-86-4	n-butylacetat				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Revidert: 30.04.2026

Produktkode: 1078

Side 14 av 17

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
67-64-1	acetone	-0,24
141-78-6	etylacetat	0,73
79-20-9	metylacetat	0,18
108-10-1	4-metylpentan-2-on	1,38
123-86-4	n-butylacetat	2,3

**BCF**

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
67-64-1	acetone	<10		

**12.4. Mobilitet i jord**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**
**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**
**Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Ikke bland med andre typer avfall.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**
**Land transport (ADR/RID)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1133

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** LIM

**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**14.4. Emballasjegruppe:** II

Faresedler: 3



Klassifisering-kode: F1

Spesielle bestemmelser: 640D

Begrenset mengde (LQ): 5 L

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Revidert: 30.04.2026

Produktkode: 1078

Side 15 av 17

Unntatt mengde: E2  
 Transportkategori: 2  
 Fare-nummer: 33  
 Tunnelbegrensningskode: D/E

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

Beskytter mot:

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1133  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Klebemidler  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
 Faresedler: 3



Klassifisering-kode: F1  
 Spesielle bestemmelser: 640D  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L  
 Unntatt mengde: E2

**Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)**

Beskytter mot:

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1133  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ADHESIVES  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
 Faresedler: 3



Spesielle bestemmelser: -  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L  
 Unntatt mengde: E2  
 EmS: F-E, S-D

**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

Beskytter mot:

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1133  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ADHESIVES  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
 Faresedler: 3



Spesielle bestemmelser: A3  
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L  
 Passenger LQ: Y341  
 Unntatt mengde: E2  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 353  
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 364

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Revidert: 30.04.2026

Produktkode: 1078

Side 16 av 17

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**

Beskytter mot:

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:	Nei
Havforurensende stoff:	no

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: Antennelige væsker

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**
**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
**EU-forskrifter**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 40, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker:	68,74 % 625,5 g/l
Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c BRANNFARLIGE VÆSKER

Markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver (forordning (EF) 2019/1148):

Dette produktet reguleres av forordning (EU) 2019/1148: Alle mistenkelige transaksjoner, samt forsvinning og tyveri av betydelige mengder skal meldes til ansvarlig, nasjonalt kontaktsted.

**Ytterligere henvisninger**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet

**Nasjonal forskrifter**

Syssettelbegrensning:	Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).
Vannfare-klasse (D):	1 - svakt farlig for vann

**Andre opplysninger**

Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59: ingen

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**
**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,16.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DEKAPREN 1513/4**

Revidert: 30.04.2026

Produktkode: 1078

Side 17 av 17

**Forkortelser og akronymer**

Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske, farekategori 2  
 Flam. Liq. 3: Brannfarlig væske, farekategori 3  
 Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4  
 Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2  
 Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper, farekategori 2  
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Carc. 2; H351	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
 H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H332 Farlig ved innånding.  
 H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.  
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun sikkerhetsrelatert informasjon og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjoner.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

*(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*