



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

Side 1 av 15

SDB-Nr. : 537195  
V001.4

Nitromors Paint Remover

bearbeidet den: 10.03.2017

Trykkdato: 19.03.2018

Erstatter versjon fra:

04.05.2016

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Nitromors Paint Remover

#### Inneholder:

etylacetat

Aceton

Metanol

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

Planlagt bruk:

Blanding av oppløsningsmidler

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

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Gustavslundsvägen 151 A

167 51 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

+47 22 59 13 00

### Kapittel 2: Mulige farer

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

##### Klassifisering (CLP):

Brennbare væsker	Kategori 2
H225 Meget brennbar væske og damper.	
Akutt toksisitet	Kategori 4
H302 Farlig ved svelging.	
Route of Exposure: Oralt	
Alvorlig øyeirritasjon	Kategori 2
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.	
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering	Kategori 2
H371 Kan skade organer.	
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering	Kategori 3
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.	
Målorgan: Sentralnervesystemet	

## 2.2 Identifikasjonselementer

### Identifikasjonselementer (CLP):

**Farepiktogram:****Signalord:**

Fare

**Fareinstruksjon:**

H225 Meget brennbar væske og damper.  
H302 Farlig ved svelging.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H371 Kan skade organer.

**Supplerende informasjon**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Sikkerhetsinstruksjon:**

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

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Forebygging**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.  
P260 Ikke innånd av tåke/damp.

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Respons**

P308+P311 Ved eksponering eller bekymring: Ring giftinformasjonssentralen/lege.

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Disponering**

P501 Avfall og rester i samsvar med lokale forskrifter.

## 2.3 Andre farer

Gravide må absolutt unngå innånding eller ha hudkontakt.

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

Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

## Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

**Generell kjemisk karakterisering:**

Tilberedning

**Basisstoffer i tilberedningen:**

Organiske løsningsmidler

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
1,3-dioksolan 646-06-0	211-463-5	30- 50 %	Flam. Liq. 2 H225
Dimetoksymetan 109-87-5	203-714-2	10- 30 %	Flam. Liq. 2 H225
etylacetat 141-78-6	205-500-4	10- < 20 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 Eye Irrit. 2 H319
Aceton 67-64-1	200-662-2	10- < 20 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Metanol 67-56-1	200-659-6	3- < 10 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3; Innånding H331 Acute Tox. 3; Dermal H311 Acute Tox. 3; Oralt H301 STOT SE 1 H370

**Før fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".  
Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.**

**Deklarasjon i henhold til EU direktiv (EC/648/2004)**

< 5 % Alifatiske hydrokarboner

## Kapittel 4: Førstehjelpstiltak

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelle anvisninger:  
Ved ubehag, kontakt lege.

Inhalere:  
Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

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

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

Svelging:  
Skyll munnen, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

#### 4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

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

Svelging, svimmelhet, oppkast, diare, unormal smerte.

Dampene kan medføre søvnighet og svimmelhet.

Åndedrett, Irritasjon,hosting, kort pust, Trykk i brystet.

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

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

### Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse

#### 5.1 Slukningsmiddel

##### Egnede slukningsmidler:

skum, pulver, kullsyre, vannstråle, vanntåke

##### Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

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

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

#### 5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

##### Tillegghenvisninger:

Utsatte beholdere avkjøles med vannstråle.

### Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer

Bruk verneutstyr.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Sklifare oppstår ved spill av produktet.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

#### 6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

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

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

#### 6.4 Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

### Kapittel 7: Håndtering og oppbevaring

#### 7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

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

Sørg for god lufting, både under behandlingen og tørkingen, også etter limingen. Unngå alle brannkilder, f.eks. ild i komfyrer og ovner, også i siderom. Slå av elektriske apparater, som f.eks. varmesoler, varmeplater, nattstrøm-regenerativovner osv. i så god tid at de er blitt kalde når arbeidet begynner. All gnistdannelse må unngås, dette gjelder også for slike som oppstår ved elektriske brytere og apparater.

**Hygieniltak**

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

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

Bruk ikke metallbeholdere.

Oppbevares kjølig og tørt.

Temperaturer mellom + 5 °C og + 25 °C

Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

**7.3 Spesifikke sluttbrukformål**

Blanding av oppløsningsmidler

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

Gyldig for  
NO

Innholdsstoff [Regulert substans]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Verdi type	Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad	Rettslig grunnlag
Dimetoksymetan 109-87-5 [DIMETOKSYMETAN]	500	1.550	Administrative normer		N_TLV
etylacetat 141-78-6 [ETYLACETAT]	150	550	Administrative normer		N_TLV
Acetone 67-64-1 [ACETON]	125	295	Administrative normer	EU har en indikativ terskel for stoffet.	N_TLV
metanol 67-56-1 [METANOL]	100	130	Administrative normer	EU har en indikativ terskel for stoffet.	N_TLV
metanol 67-56-1 [METANOL]			Betegnelse for hud	Kan bli absorbert gjennom huden	N_TLV
Paraffinvoks 8002-74-2 [PARAFIN (RØYK)]		2	Administrative normer		N_TLV
1,2,4-trimetylbenzen 95-63-6 [1,2,4-TRIMETYL BENZEN]	20	100	Administrative normer	EU har en indikativ terskel for stoffet.	N_TLV

**Biologisk grenseverdi:**

ingen/Intet

**8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:**

Åndedrettsvern:

Egnet gassmaske ved utilstrekkelig utluftning.

Kombinationsfilter: ABEKP (EN 14387)

Denne anbefalingen bør være i tråd med lokale bestemmelser

**Håndbeskyttelse:**

For kortvarig kontakt (f.eks ved sprut) anbefales beskyttelseshanske av nitrilgummi etter EN 374.

materialtykkelse > 0,4 mm

trengetid > 240 min

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

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

**Øyenbeskyttelse:**

Tettsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

**Kroppsbeskyttelse:**

Egnede verneklær.

Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

**Råd for personlige beskyttelsestiltak:**

Informasjonen på personlig verneutstyr er for veiledende. En full risikovurdering bør gjennomføres før du bruker dette produktet for å bestemme egnet personlig verneutstyr tilpasset lokale forhold. Personlig verneutstyr bør samsvare med den relevante EN-standarden.

## Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper**

Utseende	Gel
	Geleaktig
	Grønn
Lukt	Løsningsmiddel
Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Flammepunkt	-11 °C (12.2 °F)
Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Densitet	0,85 - 0,95 g/cm <sup>3</sup>
( )	
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet	5.000 mPa s
( )	
Viskositet (kinematisk)	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt	Uløselig
(23 °C (73.4 °F); Løsemiddel: Vann)	
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Selvantennningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Ekspljosjonsgrenser	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

## Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Se avsnitt reaktivitet

**10.4. Betingelser som må unngås**

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen ved anbefalt bruk.

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Ikke kjent.

**Kapittel 11: Opplysninger om toksikologi****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Generelle opplysninger om toksikologi:**

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

**Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Kan skade organer.

**Akutt oral toksisitet:**

Skadelig ved svelging.

**Akutt inhalativ toksisitet:**

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

Ved langvarig og hyppig eksponering kan helseskader ikke utelukkes.

**Hudirritasjon:**

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

**Øyenirritasjon:**

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

**Akutt oral toksisitet:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeri ngstid	Arter	Metode
Dimetoksymetan 109-87-5	LD50	6.423 mg/kg	oral		Rotte	ikke spesifisert
etylacetat 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	oral		Rotte	ikke spesifisert
Aceton 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	oral		Rotte	ikke spesifisert

**Akutt inhalativ toksisitet:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeri ngstid	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	LC50	200 mg/L		1 h	Rotte	ikke spesifisert
Aceton 67-64-1	LC50	76 mg/L		4 h	Rotte	ikke spesifisert

**Akutt dermal toksisitet:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Arter	Metode
Dimetoksymetan 109-87-5	LD50	> 5.000 mg/kg	dermal		Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
etylacetat 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	dermal		Kanin	Draize test
Aceton 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	dermal		Kanin	Draize test

**Etse-/irritasjonsvirkning på hud:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeeringstid	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	Lett irriterende	24 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Aceton 67-64-1	ikke irriterende		Marsvin	ikke spesifisert
Metanol 67-56-1	ikke irriterende	20 h	Kanin	BASF Test

**Alvorlig øyeskade-/irritasjon:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeeringstid	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	Lett irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Aceton 67-64-1	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Metanol 67-56-1	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilisering av luftveier/hud:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Aceton 67-64-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	ikke spesifisert
Metanol 67-56-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)



**Kimcelle-mutagenitet**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsvei i	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
etylacetat 141-78-6	negativ	oral: sonde		Kinesisk hamster	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Aceton 67-64-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Aceton 67-64-1	negativ	oral: drikkevann		Mus	ikke spesifisert
Metanol 67-56-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativ	in vitro mikronukleustest i pattedyrceller	ved og uten		Chromosome Aberration Test
	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Metanol 67-56-1	negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Karsinogenitet:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Arter	Sex	Eksposeringstid Frequency of treatment	Eksposeringssvei	Metode
Aceton 67-64-1	ikke kreftfremkallende	Mus	Kvinnelig	424 d 3 times per week	dermal	ikke spesifisert
Metanol 67-56-1	ikke kreftfremkallende	Mus	Mannlig/Kvinnelig	18 m 19 h/d	innånding: damper	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Reproduksjonstoksisitet:**

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Klassifisering	Arter	Eksponeringstid	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	NOAEL P = 1.500 mg/kg	Andre innånding: damper	94 d	Rotte	andre retningslinjer:
Metanol 67-56-1	NOAEL P = 1,3 mg/L NOAEL F1 = 0,13 mg/L NOAEL F2 = 0,13 mg/L	Two generation study Inhalering		Rotte	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

**Giftig ved gjentatt dossering**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsvei	Eksponering / frekvens av behandling	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	oral: sonde	90 ddaily	Rotte	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
etylacetat 141-78-6	NOAEL=1,28 mg/L	Inhalering	94 dcontinuous	Rotte	EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity)
Aceton 67-64-1	NOAEL=900 mg/kg	oral: drikkevann	13 wdaily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Metanol 67-56-1	NOAEL=6,63 mg/L	Inhalering	4 weeks6 h/d, 5 d/w	Rotte	ikke spesifisert

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

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

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

## 12.1. Toksisitet

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Studie av akutt toksitet	Ekspone ringstid	Arter	Metode
1,3-dioksolan 646-06-0	LC50	> 95,4 mg/L	Fish	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,3-dioksolan 646-06-0	EC50	> 772 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,3-dioksolan 646-06-0	NOEC	877 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	ErC50	> 877 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimetoksymetan 109-87-5	LC50	6.990 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dimetoksymetan 109-87-5	EC50	> 500 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dimetoksymetan 109-87-5	EC10	> 500 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimetoksymetan 109-87-5	EC10	3.000 mg/L	Bacteria	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshe mm-Test)
etylacetat 141-78-6	LC50	270 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
etylacetat 141-78-6	EC50	164 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
etylacetat 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	2.000 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
etylacetat 141-78-6	EC10	2.900 mg/L	Bacteria	18 h		not specified
etylacetat 141-78-6	NOEC	2,4 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Aceton 67-64-1	LC50	8.120 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Aceton 67-64-1	EC50	8.800 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Aceton 67-64-1	NOEC	530 mg/L	Algae	8 d	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
Aceton 67-64-1	EC10	1.000 mg/L	Bacteria	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Aceton 67-64-1	NOEC	2.212 mg/L	chronic Daphnia	28 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Metanol 67-56-1	LC50	15.400 mg/L	Fish	96 h	Lepomis macrochirus	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
	NOEC	7.900 mg/L	Fish	200 h	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Metanol 67-56-1	EC50	18.260 mg/L	Daphnia	96 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp.)

Metanol 67-56-1	EC50	22.000 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) activated sludge of a predominantly domestic sewage	Acute Immobilisation Test) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metanol 67-56-1	IC50	> 1.000 mg/L	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeeringsvei	Nedbrytbarhet	Metode
1,3-dioksolan 646-06-0		aerob	20 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Dimetoksymetan 109-87-5			88 %	OECD 301 A - F
etylacetat 141-78-6	lett biologisk nedbrytbar	aerob	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Aceton 67-64-1	lett biologisk nedbrytbar	aerob	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Metanol 67-56-1	lett biologisk nedbrytbar	aerob	82 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	LogPow	Biokonsentrasjons faktor (BCF)	Eksponeerin gstid	Arter	Temperatur	Metode
1,3-dioksolan 646-06-0	-0,35					ikke spesifisert
etylacetat 141-78-6	0,6					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
Aceton 67-64-1	-0,24					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
Metanol 67-56-1	-0,77					andre retningslinjer:

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	PBT/vPvB
etylacetat 141-78-6	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Aceton 67-64-1	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Metanol 67-56-1	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

## 12.6. Andre skadelige virkninger:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## Kapittel 13: Instruksjoner for avhending

### 13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling

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

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

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

## Kapittel 14: Opplysninger om transport

### 14.1. UN-nummer

ADR	1263
RID	1263
ADN	1263
IMDG	1263
IATA	1263

### 14.2. UN forsendelsesnavn

ADR	MALINGRELATERT STOFF
RID	MALINGRELATERT STOFF
ADN	MALINGRELATERT STOFF
IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
IATA	Paint related material

### 14.3. Transportfareklasse (r)

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

### 14.5. miljøfarer

ADR	ikke relevant.
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

ADR	Spesielt bestemmelse 640D Tunnelrestriksjonskode: (D/E)
RID	Spesielt bestemmelse 640D
ADN	Spesielt bestemmelse 640D
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

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

ikke relevant.

**Kapittel 15: Lovforskrifter****15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding**

VOC-innhold 27,64 %  
(CH)

**Innholdsfortegnelse i henhold til tensiddirektivet.**

1,3-dioksolan  
Dimetoksymetan  
etylacetat  
Aceton  
Metanol  
Vann  
Paraffinvoks  
Hydroxypropyl methylcellulose  
Docusate natrium  
dietanolamin  
1,2,4-trimetylbenzen  
xylen, blanding av isomere  
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk  
Formaldehyd  
Natriumtetraborat, dekahydrat  
mesitylen  
2-Ethylhexan-1-ol  
1,2,3-trimethylbenzene  
natriumkarbonat  
propylbenzen  
isopropylbenzen  
etanol  
Benzenamine, N,N-diethyl-4-(phenylazo)-  
eddisyre ... %  
acetaldehyd  
1,4-Bis(isopropylamino)anthraquinone

**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Norsk PR-nr.:**

Ennå ikke tildelt

## Kapittel 16: Andre opplysninger

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

- H225 Meget brennbar væske og damper.
- H301 Giftig ved svelging.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H331 Giftig ved innånding.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H370 Skader organer.

### Ytterligere informasjoner:

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

**Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.**

## Vedlegg - eksponeringsscenarier:

Eksponeringsscenarier for etylacetat kan lastes ned under følgende link:  
[http://mymsds.henkel.com/mymsds/.490394..en.ANNEX\\_DE.19414935.0.DE.pdf](http://mymsds.henkel.com/mymsds/.490394..en.ANNEX_DE.19414935.0.DE.pdf) Alternativt kan de nås på Internett-området [www.mymsds.henkel.com](http://www.mymsds.henkel.com) ved å skrive inn nummeret 490394.