



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2023, 3M Selskab Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

**Dokument Gruppe:** 27-0203-3 **Versionsnummer:** 4.05  
**Revisionsdato:** 23/08/2023 **Erstatter Dato:** 20/09/2021

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

### 1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

#### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Contact Adhesive 10

##### Produkt identifikationsnumre

FS-9100-5030-1	FS-9100-5031-9	FS-9100-5032-7	FS-9100-5033-5
7000080206	7000033808	7000080208	7000080207

#### 1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

##### Identificeret anvendelser

Klæbestof.

Klæbende dekorativ laminater, aluminiumsstål, vægplade porøst og ikke-porøst materiale.

#### 1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

**Adresse:** 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.  
**Telefon:** (+45) 43480100  
**e-mail:** nordicproductehsr@mmm.com  
**Hjemmeside:** www.3M.com/dk

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

#### Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: 521093

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Sundheds- og miljøklassifikationer af dette materiale er afledt ved hjælp af beregningsmetoden, undtagen i tilfælde, hvor testdata er tilgængelige, eller den fysiske form påvirker klassificeringen. Klassificering(er) er baseret på testdata eller fysisk form oplyses nedenfor, hvis relevant.

Aspirationsklassificering er ikke påkrævet på etiketten på grund af produktets viskositet.

##### KLASSIFIKATION:

Brandfarlig væske, Kategori 2 - Flam.Liq. 2; H225

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315  
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319  
 Specifik målorgantoksicitet - Enkelteksponering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336  
 Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

## 2.2 Etiketelementer

### CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

#### SIGNAL ORD

FARE.

#### Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

#### Pictogrammer



#### Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
acetone	67-64-1	200-662-2	15 - 40
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK		927-510-4	15 - 30

#### FARESÆTNINGER:

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### FORHOLDSREGLER VED BRUG

##### Forebyggelse:

P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Røgning forbudt.
P261E	Undgå indånding af dampe og spray.
P273	Undgå udledning til miljøet

##### Reaktion:

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P370 + P378	Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.

##### Bortskaffelse:

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning.
------	---

#### SUPPLERENDE INFORMATION:



(REACH-No.) 01-  
2119463881-32

Enhver tilføjelse i identifikatorkolonnerne der begynder med numrene 6, 7, 8 eller 9 er foreløbige listenumre angivet af ECHA ved afventende publikation af det officielle EC nummer for stoffet

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

#### Hudkontakt:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

#### Øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. Søg lægehjælp.

#### I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

### 4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Ingen kritiske symptomer eller effekter. Se afsnit 11.1, information om toksilogiske effekter.

### 4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

## 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.

### 5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ved opbevaring og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

#### Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

##### Stof

Carbonhydrider  
carbonmonoxid  
Kuldioxid  
hydrogenchlorid

##### Forhold

Ved Forbrænding  
Ved Forbrænding  
Ved Forbrænding  
Ved Forbrænding

### 5.3 Råd til brandslukningspersonale

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning. Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

## 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

### 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

### 6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

### 6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk det spildte område med brandslukkende skum beregnet til brug på opløsningsmidler, som alkoholer og acetone, der kan opløses i vand. Det anbefales, at anvende en egnet "Aqueous Film Forming Foam" (AFFF). Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i metalbeholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

### 6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

## 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Kun til industriel/erhvervs mæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå udledning til miljøet. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend sko med lav statisk elektricitet eller jordforbindelse. Anvend de påkrævede personlige værnemidler (som f.eks. handsker, åndedrætsværn...). For at minimere risikoen for antændelse, fastlæg gældende elektriske klassificeringer for processen til anvendelse af dette product og vælg et specifikt punktdugningssystem for at undgår akkumulering af branfarlige dampe. Jordforbind beholder og modtagende udstyr, hvis der er potentiale for ophobning af statisk elektricitet under overførsel

### 7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

### 7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: I – 1

## 8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

### 8.1 Kontrol parametre

**Erhvervsmæssige grænseværdier**

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
propylacetat	109-60-4	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):625 mg/m <sup>3</sup> (150 ppm); STEL(15 minutter):1250 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm)	
Magnesiumoxid	1309-48-4	Danmark OEL'er:	TWA(som Mg)(8 timer):6 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(som Mg)(15 minutter):12 mg/m <sup>3</sup>	
zinkoxid	1314-13-2	Danmark OEL'er:	TWA(som Zn)(8 timer):4 mg/m <sup>3</sup> ; STEL(som Zn)(15 minutter):8 mg/m <sup>3</sup>	
acetone	67-64-1	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):600 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm);STEL(15 minutter):1200 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

**Derived no effect level (DNEL)**

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Observationsmateriale	Mønstre for menneskelig eksponering	DNEL
zinkoxid		Arbejder	Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), lokal effekt	622 mg/cm <sup>2</sup>
zinkoxid		Arbejder	Dermal, kortvarig eksponering, lokal effekt	6.223 mg/cm <sup>2</sup>
zinkoxid		Arbejder	Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), lokal effekt	1,2 mg/m <sup>3</sup>
zinkoxid		Arbejder	Indånding, kortvarig eksponering, lokal effekt	6,2 mg/m <sup>3</sup>
zinkoxid		Arbejder	Oral, kortsigtet eksponering, lokaleffekter	62,2 mg/kg bw/d
acetone		Arbejder	Hudenl, Langvarig eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger	186 mg/kg bw/d
acetone		Arbejder	Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter	1.210 mg/m <sup>3</sup>
acetone		Arbejder	Indånding, kortvarig eksponering, lokal effekt	2.420 mg/m <sup>3</sup>

**Predicted no effect concentrations (PNEC)**

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Aflukke	PNEC
zinkoxid		Landbrugsjord	44,3 mg/kg d.w.
zinkoxid		Ferskvand	0,0256 mg/l
zinkoxid		Ferskvands aflejringer	146 mg/kg d.w.

zinkoxid		Havvand	0,0076 mg/l
zinkoxid		Aflejringer i havvand	70,3 mg/kg d.w.
zinkoxid		Spildevandsanlæg	0,0647 mg/l
acetone		Landbrugsjord	29,5 mg/kg d.w.
acetone		Ferskvand	10,6 mg/l
acetone		Ferskvands aflejringer	30,4 mg/kg d.w.
acetone		Uregelmæssig frigivelse til vand.	21 mg/l
acetone		Havvand	1,06 mg/l
acetone		Aflejringer i havvand	3,04 mg/kg d.w.
acetone		Spildevandsanlæg	100 mg/l

**Anbefalet overvågningsprocedure:** Information vedrørende anbefalet overvågningsprocedure kan rekvireres fra Arbejdstilsynet eller Videncenter for Arbejds miljø.

## 8.2 Eksponeringskontrol

Endvidere, referer til bilag for yderligere information.

### 8.2.1 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn. Anvend eksplosions-sikkert ventilationsudstyr.

### 8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

#### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet: Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

#### Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom ekponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kombatible handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Polymerlaminat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

#### Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af det fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af

eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen.  
Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn  
Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

### 8.2.3. Miljø eksponeringskontrol

Referer til bilag.

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Væske
Farve	Gul
Lugt	Opløsningsmiddel
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke Anvendelig
Kogepunkt/kogepunktsinterval	48 - 105 °C [Testmetode: Testet pr. ASTM protokol]
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	Ingen data til rådighed
Flammepunkt	-26 °C
Selvantændelig temperatur	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed
pH	stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)
Kinematisk viskositet	848 mm <sup>2</sup> /sec
Vandopløselighed	Ingen data til rådighed
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed
Damptryk	Ingen data til rådighed
Densitet	0,803 - 0,851 g/ml
Relativ Densitet	0,803 - 0,851 [Ref Std: Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	Ingen data til rådighed

### 9.2 Anden information

#### 9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse	Ingen data til rådighed
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed
Procent flygtig	77 - 79 %

## 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale betragtes som værende ikke-reaktiv under normale brugsforhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.



### 10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

Gløder og/eller ild

### 10.5 Uforenelige materialer

Stærke syrer

Stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

<u>Stof</u>	<u>Forhold</u>
Ingen kendte.	

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

## 11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke enig med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringen i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er blevet tilegnet af en kompetent autoritet. Ydermere; udsagn og data præsenteret i afsnit 11 er baseret ud UN GHS beregningsregler og klassificeringer udledt fra international faresætninger

### 11.1. Information om farlige klassificeringer som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008

#### Tegn og Symptomer på Eksponering

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

#### Indånding:

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

#### Hudkontakt:

Irritation af huden: Symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe, tørhed, hudbrist, blærer og smerte.

#### Øjenkontakt:

Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet.

#### Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

### Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

#### Enkelteksponering kan forårsage skader på målorganer

Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed.

#### Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorgan:

Påvirkning af det perifere nervesystem: symptomer kan være snurren eller følelsesløshed i hænder og/eller fødder, ukoordinerede bevægelser, svaghed i hænder og fødder, skælven og muskelsvind.

**Toksikologisk Data**

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

**Akut Toksicitet**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
acetone	Dermal	Kanin	LD50 > 15.688 mg/kg
acetone	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 76 mg/l
acetone	Indtagelse	Rotte	LD50 5.800 mg/kg
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Dermal	Kanin	LD50 > 2.920 mg/kg
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 14,7 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 23,3 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,61 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.840 mg/kg
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
propylacetat	Dermal	Kanin	LD50 > 17.756 mg/kg
propylacetat	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 >16.7, < 33.4 mg/l
propylacetat	Indtagelse	Rotte	LD50 8.700 mg/kg
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Dermal	Kanin	LD50 > 2.920 mg/kg
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Dermal	Kanin	LD50 > 3.160 mg/kg
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 14,7 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 23,3 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,61 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.840 mg/kg
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Polychloropren	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Polychloropren	Indtagelse	Rotte	LD50 > 20.000 mg/kg
Magnesiumoxid	Dermal	Professionel vurdering	LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Magnesiumoxid	Indtagelse	Rotte	LD50 3.870 mg/kg
zinkoxid	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
zinkoxid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,7 mg/l

zinkoxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
terpentinfri harpiks	Dermal	Kanin	LD50 > 2.500 mg/kg
terpentinfri harpiks	Indtagelse	Rotte	LD50 7.600 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ættningsfare på huden/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
acetone	Mus	Minimal irritation.
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Kanin	Lokalirriterende
propylacetat	Kanin	Ingen særlig irritation
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Kanin	Lokalirriterende
Polychloropren	Menneske	Ingen særlig irritation
Magnesiumoxid	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
zinkoxid	Mennesker og dyr	Ingen særlig irritation
terpentinfri harpiks	Kanin	Ingen særlig irritation

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
acetone	Kanin	Medfører alvorlig irritation
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Kanin	Ingen særlig irritation
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Kanin	Mildt irriterende
propylacetat	Kanin	Moderat irriterende
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Kanin	Ingen særlig irritation
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Kanin	Mildt irriterende
Polychloropren	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
zinkoxid	Kanin	Mildt irriterende
terpentinfri harpiks	Kanin	Mildt irriterende

**Hud sensibiliserende**

Navn	Arter / Typer	Værdi
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Guinea pig	Ikke klassificeret
propylacetat	Lignende komponenter.	Ikke klassificeret
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Guinea pig	Ikke klassificeret
zinkoxid	Guinea pig	Ikke klassificeret
terpentinfri harpiks	Guinea pig	Sensibiliserende

**Sensibilisering af åndedrætsorganerne**

Navn	Arter / Typer	Værdi
terpentinfri harpiks	Menneske	Ikke klassificeret

**Kimcelle Mutagenicitet**

Navn	Rute	Værdi
acetone	In Vivo	Ikke mutagent
acetone	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er

		utilstrækkeligt til en klassificering
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK propylacetat	In Vitro	Ikke mutagent
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Magnesiumoxid	In Vitro	Ikke mutagent
zinkoxid	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
zinkoxid	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

**kræftfremkaldende**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
acetone	Ikke specificeret	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indånding	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indånding	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Magnesiumoxid	Ikke specificeret	Mennesker og dyr	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

**Reproduktionstoksicitet****Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
acetone	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.700 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 5,2 mg/l	under organogenesis
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation
propylacetat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation
zinkoxid	Indtagelse	Ikke klassificeret for reproduktion og/eller udvikling	Mange dyrearter	NOAEL 125 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden

**Mål-Organ(er)**

**Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
acetone	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
acetone	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
acetone	Indånding	Immun system	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL 1,19 mg/l	6 timer
acetone	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Guinea pig	NOAEL Ikke til rådighed	
acetone	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Giftig og/eller misbrug
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ikke til rådighed	
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
propylacetat	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Kat	NOAEL IA	
propylacetat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	
propylacetat	Indånding	nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL IA	4 timer
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ikke til rådighed	
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	
Magnesiumoxid	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	

**Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)**

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
------	------	---------------	-------	---------------	---------------	-----------------------

acetone	Dermal	øjne	Ikke klassificeret	Guinea pig	NOAEL Ikke til rådighed	3 uger
acetone	Indånding	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL 3 mg/l	6 uger
acetone	Indånding	Immun system	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL 1,19 mg/l	6 dage
acetone	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Guinea pig	NOAEL 119 mg/l	Ingen data.
acetone	Indånding	hjerte   Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 45 mg/l	8 uger
acetone	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	hjerte	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 200 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	Lever	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 3.896 mg/kg/day	14 dage
acetone	Indtagelse	øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 3.400 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 uger
acetone	Indtagelse	muskler	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg	13 uger
acetone	Indtagelse	hud   knogler, tænder, negle og/eller hår	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 11.298 mg/kg/day	13 uger
propylacetat	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,6 mg/l	90 dage
propylacetat	Indånding	hjerte   hud   Hormonsystem   mavetarmskanalen   knogler, tænder, negle og/eller hår   hæmatopoietisk system   Lever   Immun system   muskler   nervesystemet   øjne   Nyre og/eller Blære   Vaskulære system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 6,4 mg/l	90 dage
zinkoxid	Indtagelse	nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	10 dage
zinkoxid	Indtagelse	Hormonsystem   hæmatopoietisk system   Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Andre	NOAEL 500 mg/kg/day	6 måneder

### Udsagningsfare

Navn	Værdi
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	Indåndingsfare
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	Indåndingsfare

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

### 11.2 Information om andre farer

Dette materiale indeholder ikke stoffer som er vurderet til at være hormonforstyrrende for den menneskelige sundhed.

## 12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

### 12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
acetone	67-64-1	Alger eller andre vandplanter	eksperimentel	96 timer	EC50	11.493 mg/l
acetone	67-64-1	Hvirvelløs dyr	eksperimentel	24 timer	LC50	2.100 mg/l
acetone	67-64-1	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	5.540 mg/l
acetone	67-64-1	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	1.000 mg/l
acetone	67-64-1	Bakterie	eksperimentel	16 timer	NOEC	1.700 mg/l
acetone	67-64-1	Rødorm	eksperimentel	48 timer	LC50	>100
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	EL50	29 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Medaka	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	0,561 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EC50	0,4 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Fathead Minnow	Estimeret	96 timer	LL50	8,2 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	3,1 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	29 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	55 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	3 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	4,5 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Vandloppe	Estimeret	48 timer	LC50	3,9 mg/l

**3M™ Contact Adhesive 10**

KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LL50	>13,4 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	NOEL	6,3 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	NOEC	0,17 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	0,5 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	6,3 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	30 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEL	1 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEL	2,6 mg/l
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	15 timer	IC50	29 mg/l
propylacetat	109-60-4	Aktiveret slam	eksperimentel	16 timer	IC50	>1.000 mg/l
propylacetat	109-60-4	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	LC50	56 mg/l
propylacetat	109-60-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	672 mg/l
propylacetat	109-60-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	91,5 mg/l
propylacetat	109-60-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	83,2 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	EL50	29 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Medaka	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	0,561 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EC50	0,4 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Fathead Minnow	Estimeret	96 timer	LL50	8,2 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	3,1 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	29 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	55 mg/l



**3M™ Contact Adhesive 10**

Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	3 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	4,5 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Vandloppe	Estimeret	48 timer	LC50	3,9 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LL50	>13,4 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	NOEL	6,3 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	NOEC	0,17 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	0,5 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	6,3 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	30 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEL	1 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEL	2,6 mg/l
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	15 timer	IC50	29 mg/l
Polychloropren	9010-98-4	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
Magnesiumoxid	1309-48-4	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
terpentinfri harpiks	8050-09-7	Bakterie	eksperimentel	N/A	EC50	76,1 mg/l
terpentinfri harpiks	8050-09-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EL50	>100 mg/l
terpentinfri harpiks	8050-09-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EL50	911 mg/l
terpentinfri harpiks	8050-09-7	Zebrafisk	eksperimentel	96 timer	LL50	>1 mg/l
terpentinfri harpiks	8050-09-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEL	100 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Aktiveret slam	Estimeret	3 timer	EC50	6,5 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EC50	0,052 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	LC50	0,21 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	0,07 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEC	0,006 mg/l
zinkoxid	1314-13-2	Vandloppe	Estimeret	7 dage	NOEC	0,02 mg/l

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
acetone	67-64-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	78 %BOD/ThOD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
acetone	67-64-1	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	147 Dage (t 1/2)	
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	74.4 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	98 %BOD/CO D	OECD 301F - Manometric Respiro
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	77 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	98 %BOD/CO D	OECD 301F - Manometric Respiro
propylacetat	109-60-4	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	81 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	74.4 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	98 %BOD/CO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	77 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	98 %BOD/CO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Polychloropren	9010-98-4	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
Magnesiumoxid	1309-48-4	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
terpentinfri harpiks	8050-09-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	64 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
zinkoxid	1314-13-2	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A

## 12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
acetone	67-64-1	eksperimentel BCF - Andre		Bioakkumulerings Faktor	0.65	
acetone	67-64-1	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.24	
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Analogisk forbindelse BCF - Fisk	28 dage	Bioakkumulerings Faktor	540	OECD305-Bioconcentration

KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Analogisk forbindelse Biokonzentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	4.66	
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Estimeret Biokonzentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.6	
propylacetat	109-60-4	eksperimentel Biokonzentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.4	
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Analogisk forbindelse BCF - Fisk	28 dage	Bioakkumulerings Faktor	540	OECD305-Bioconcentration
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Analogisk forbindelse Biokonzentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	4.66	
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Estimeret Biokonzentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.6	
Polychloropren	9010-98-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Magnesiumoxid	1309-48-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
terpentinfri harpiks	8050-09-7	Analogisk forbindelse BCF - Fisk	20 dage	Bioakkumulerings Faktor	129	
zinkoxid	1314-13-2	eksperimentel BCF - Fisk	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	≤217	OECD305-Bioconcentration

## 12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studietype	Test Resultat	Protokol
acetone	67-64-1	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	9,7 l/kg	Episuite™
KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK	927-510-4	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	≥202 l/kg	Episuite™
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	931-254-9	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	≥202 l/kg	Episuite™

## 12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette materiale indeholder ikke nogle stoffer der er vurderet til at være hormonforstyrrende med miljømæssige virkninger

## 12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

## 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/holder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Forbrændingsprodukter inkluderer halogen syre (HCl, HF, HBr). Affaldsbehandlingsanlæg skal være godkendt til håndtering af halogen holdigt affald. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/holdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

#### EU affaldskode (produkt som solgt)

080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

#### Kemikalieaffaldsgruppe / kode:

Affaldsgruppe; B 3.41

## 14: Transportoplysninger

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN1133	UN1133	UN1133
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>	KLÆBEMIDLER	KLÆBEMIDLER	KLÆBEMIDLER (ZINKOXID)
<b>14.3. Transportfareklasse®</b>	3	3	3
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	II	II	II
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Miljøfarligt	Ikke anvendelig	Forurener vand
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.
<b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

<b>Kontroltemperatur</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>Nødtemperatur</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>ADR Klassifikationskode</b>	F1	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
<b>IMDG Segregeringsgruppe</b>	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	INGEN

Kontakt venlist adresseen eller telefonnummeret listet på den første side af dette sikkerhedsdatablad for yderlig information vedr. transport/shipping af materialet via jernbane (ADR) eller indlands vandveje (ADN).

## 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

#### kræftfremkaldende

##### Indholdsstoffer

Polychloropren

##### C.A.S. Nr.

9010-98-4

##### Klassifikation

Gr. 3: Ikke klassificerbar

##### Lovgivning

International Agency  
for Research on Cancer

#### **Forordning (EU) 2019/1148 (markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)**

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt. Se lokal lovgivning.

#### **Global beholdningstatus**

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

#### **DIREKTIV 2012/18/EU**

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Ingen

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2

Farligt stof	Identifikator(er)	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
		Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
acetone	67-64-1	10	50
propylacetat	109-60-4	10	50
zinkoxid	1314-13-2	100	200

#### **Regulativ (EU) No 649/2012**

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 2-1

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenumererede produkter.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for denne blanding. Kemisk sikkerhedsevaluering for indholdstofferne kan være udarbejdet af registranten af stofferne i overenstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

## 16: Andre oplysninger

### Liste af relevante H Sætninger

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Revisions information:

EU Afsnit 09: pH information - Information blev ændret.  
Formulering: Afsnit 16: Bilag - Information blev ændret.  
Industriell anvendelse af klæbe: Afsnit 16: Bilag - Information blev ændret.  
Industriell anvendelse af belægninger: Afsnit 16: Bilag - Information blev ændret.  
Professionel anvendelse af belægninger: Afsnit 16: Bilag - Information blev ændret.  
Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.  
Etiket: CLP ukendt procent - Information blev tilføjet.  
Punkt 3: Sættelse af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.  
Punkt 3: Information om dansk kræft klassificering: begrænsninger ved brug. - Information blev slettet.  
Punkt 3: Information om danske liste over uønskede stoffer - Information blev slettet.  
Afsnit 03: SCL tabel - Information blev slettet.  
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.  
Afsnit 09: Kinematisk viskositet information - Information blev ændret.  
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Indåndingsfaretabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Respiratorisk sensibiliseringstabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Hudtætsende/irritationstabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.  
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev tilføjet.  
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev slettet.  
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.  
Punkt 12: Information om komponentens økotoxicitet - Information blev ændret.  
Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.  
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.  
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.

Afsnit 14 Farligt/ikke farligt gods for transport - Information blev slettet.  
 Afsnit 14 Multiplikationsfaktor - Hoved titel - Information blev slettet.  
 Afsnit 14 Multiplikationsfaktor - Regulativ data - Information blev slettet.  
 Afsnit 14 Andet farligt gods - Regulativ data - Information blev ændret.  
 Afsnit 14 UN-forsendelsesbetegnelse - Information blev ændret.  
 Afsnit 14 Transportkategori - Hoved titel - Information blev slettet.  
 Afsnit 14 Transportkategori - Regulativ data - Information blev slettet.  
 Afsnit 14 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter - Hoved titel - Information blev ændret.  
 Afsnit 14 Tunnelkode – Hovedtitel - Information blev slettet.  
 Afsnit 14 Tunnelkode – Regulativ data - Information blev slettet.  
 Afsnit 14 UN-nummer - Information blev ændret.  
 Afsnit 15: Begrænsninger i oplysninger om fremstillingsingredienser - Information blev slettet.  
 Afsnit 15: Seveso stoffer tekst - Information blev tilføjet.  
 To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.  
 Punkt 2: Ingen PBT/vPBT informationsadvarsel til rådighed. - Information blev tilføjet.

## Bilag

<b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b>	
<b>Identifikation af stoffer</b>	zinkoxid; EC No. 215-222-5; C.A.S. Nr. 1314-13-2;
<b>Navn for eksponeringsscenario</b>	Formulerng
<b>Livecyklus-fase</b>	Sammensætning eller ompakning
<b>Anvend på industriområder</b>	PROC 08a -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. PROC 08b -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg PROC 09 -Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning). ERC 02 -Anvendelse i en blanding
<b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>	Åben prøve. Overførsel af stof/blanding med dedikerede ingeniørkontroller. Overførsel uden dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumpning og indposning.
<b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
<b>Operationelle forhold</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle drift forhold:</b> Vedvarende udslip.; Frekvens af udsættelse på arbejdsplads (for én arbejder): 8 timer/dag; Anvendt mængde eller størrelse pr. opgave/anvendelse af arbejder: 50 tons pr. år;
<b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. <b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b> <b>Sundhed:</b> Goggles - kemikaliebestandig; Beskyttelsesbeklædning / Bær særligt arbejdstøj; Bær kemisk resistente handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af ansatte. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.; <b>Miljø:</b> Spildevandsbehandling - Forbrænding;
<b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>	Udled ikke til vandveje eller kloaker.; Bortskaf i en godkendt forbrændingsanlæg.; Send til et kommunalt spildevandsbehandlingsanlæg;

<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

<b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b>	
<b>Identifikation af stoffer</b>	acetone; EC No. 200-662-2; C.A.S. Nr. 67-64-1;
<b>Navn for eksponeringsscenarie</b>	Formulerng
<b>Livcyklus-fase</b>	Sammensætning eller ompakning
<b>Anvend på industriområder</b>	PROC 08a -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. PROC 08b -Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg PROC 09 -Overførsel af stof eller blanding til små beholdere (dedikeret påfyldningslinje, herunder vejning). ERC 02 -Anvendelse i en blanding
<b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>	Åben prøve. Overførsel af stof/blanding med dedikerede ingeniørkontroller. Overføres med dedikerede kontroller, inklusiv ladning, fyldning, dumping og pakning.
<b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
<b>Operationelle forhold</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle drift forhold:</b> Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.; Vrighed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen (for én arbejder): 8 timer/dag; Indendørsbrug med lokal udsugningsventilation;
<b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. <b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b> <b>Sundhed:</b> Goggles - kemikaliebestandig; <b>Miljø:</b> Ingen påkrævet.;
<b>Affaldshåndterings foranstaltninger</b>	Ingen specifik affaldshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesanvisninger.
<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

<b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b>	
<b>Identifikation af stoffer</b>	Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan; EC No. 931-254-9; KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK; EC No. 927-510-4; zinkoxid; EC No. 215-222-5; C.A.S. Nr. 1314-13-2;
<b>Navn for eksponeringsscenarie</b>	Industriel anvendelse af klæbe
<b>Livcyklus-fase</b>	Anvend på industriområder
<b>Anvend på industriområder</b>	PROC 07 -Industriel sprøjtning PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning ERC 06d -Anvendelse af reaktive procesregulatorer i polymeriseringsprocesser på industrianlæg (inkludering eller ej i/på artikel)
<b>Dækkede processer, opgaver og</b>	Kan anvendes ved rulning eller spray.



<b>aktiviteter</b>	
<b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
<b>Operationelle forhold</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle drift forhold:</b> Vedvarende udslip.; Frekvens af udsættelse på arbejdsplads (for én arbejder): 8 timer/dag; Anvendt mængde eller størrelse pr. opgave/anvendelse af arbejder: 50 tons pr. år;
<b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. <b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b> <b>Sundhed:</b> Goggles - kemikaliebestandig; Beskyttelsesbeklædning / Bær særligt arbejdstøj; Bær kemisk resistente handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af ansatte. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.; <b>Miljø:</b> Ingen påkrævet.;
<b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>	Udled ikke til vandveje eller kloaker.; Bortskaf i en godkendt forbrændingsanlæg.; Send til et kommunalt spildevandsbehandlingsanlæg;
<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

<b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b>	
<b>Identifikation af stoffer</b>	zinkoxid; EC No. 215-222-5; C.A.S. Nr. 1314-13-2;
<b>Navn for eksponeringsscenarie</b>	Industriell anvendelse af klæbe
<b>Livcyklus-fase</b>	Anvend på industriområder
<b>Anvend på industriområder</b>	PROC 07 -Industriell sprøjtning PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel ERC 04 -Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)
<b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>	Applikation af produkt med en rulle eller pensel. Spray af stoffer/blandinger.
<b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
<b>Operationelle forhold</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle drift forhold:</b> Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.; Vedvarende udslip.; Vrighed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen (for én arbejder): 8 timer/dag; Emission dage pr uge.: 20 Dage per år;
<b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. <b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b> <b>Sundhed:</b> Ingen påkrævet.; <b>Miljø:</b> Ingen påkrævet.;
<b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>	Udled ikke til vandveje eller kloaker.; Bortskaf i en godkendt forbrændingsanlæg.;

<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

<b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b>	
<b>Identifikation af stoffer</b>	acetone; EC No. 200-662-2; C.A.S. Nr. 67-64-1;
<b>Navn for eksponeringsscenarie</b>	Industriell anvendelse af klæbe
<b>Livcyklus-fase</b>	Anvend på industriområder
<b>Anvend på industriområder</b>	PROC 07 -Industriell sprøjtning ERC 04 -Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)
<b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>	Anvendelse af produkt. Spray af stoffer/blandinger.
<b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
<b>Operationelle forhold</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle drift forhold:</b> Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.; Vrighed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen (for én arbejder): 8 timer/dag;
<b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. <b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b> <b>Sundhed:</b> Fuld ansigtsmaske med luftrensende respirator; Goggles - kemikaliebestandig; Halvmaske med luftforsynet åndedrætsværn; <b>Miljø:</b> Ingen påkrævet.;
<b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>	Ingen specifik affalshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesanvisninger.
<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

<b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b>	
<b>Identifikation af stoffer</b>	acetone; EC No. 200-662-2; C.A.S. Nr. 67-64-1;
<b>Navn for eksponeringsscenarie</b>	Industriell anvendelse af klæbe
<b>Livcyklus-fase</b>	Anvend på industriområder
<b>Anvend på industriområder</b>	PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel ERC 04 -Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)
<b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>	Applikation af produkt med en rulle eller pensel.
<b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
<b>Operationelle forhold</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle drift forhold:</b> Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.; Vrighed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen (for én arbejder): 8 timer/dag;
<b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. <b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b>

	<b>Sundhed:</b> Goggles - kemikaliebestandig; <b>Miljø:</b> Ingen påkrævet.;
<b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>	Ingen specifik affalshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesansvisninger.
<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

<b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b>	
<b>Identifikation af stoffer</b>	Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan; EC No. 931-254-9; KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK; EC No. 927-510-4; zinkoxid; EC No. 215-222-5; C.A.S. Nr. 1314-13-2;
<b>Navn for eksponeringsscenarie</b>	Industriel anvendelse af belægninger
<b>Livcyklus-fase</b>	Anvend på industriområder
<b>Anvend på industriområder</b>	PROC 01 -Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. PROC 02 -Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. PROC 07 -Industriel sprøjtning PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel ERC 04 -Anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof på et industrianlæg (ingen inkludering i eller på artikler)
<b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>	Applikation af produkt med en rulle eller pensel. Spray af stoffer/blandinger.
<b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
<b>Operationelle forhold</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle drift forhold:</b> Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.; Vedvarende udslip.; Vrighed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen (for én arbejder).: 8 timer/dag; Emission dage pr uge.: 20 Dage per år;
<b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. <b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b> <b>Sundhed:</b> Ingen påkrævet.; <b>Miljø:</b> Ingen påkrævet.;
<b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>	Udled ikke til vandveje eller kloaker.; Bortskaf i en godkendt forbrændingsanlæg.;
<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

<b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b>	
<b>Identifikation af stoffer</b>	zinkoxid; EC No. 215-222-5; C.A.S. Nr. 1314-13-2;

<b>Navn for eksponeringsscenarie</b>	Professionel anvendelse af klæbemidler
<b>Livcyklus-fase</b>	Udbredt anvendelse af professionelle.
<b>Anvend på industriområder</b>	PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel PROC 11 -Ikke-industriel sprøjtning PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning ERC 08c -Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs)
<b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>	Kan anvendes ved rulning eller spray.
<b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
<b>Operationelle forhold</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle drift forhold:</b> Vedvarende udslip.; Frekvens af udsættelse på arbejdsplads (for én arbejder): 8 timer/dag; Anvendt mængde eller størrelse pr. opgave/anvendelse af arbejder: 50 tons pr. år;
<b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. <b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b> <b>Sundhed:</b> Goggles - kemikaliebestandig; Beskyttelsesbeklædning / Bær særligt arbejdstøj; Bær kemisk resistente handsker (testet i henhold til EN374) i kombination med 'grundlæggende' træning af ansatte. Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for specifikt handskemateriale.; <b>Miljø:</b> Ingen påkrævet.;
<b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>	Udled ikke til vandveje eller kloaker.;
<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

<b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b>	
<b>Identifikation af stoffer</b>	Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan; EC No. 931-254-9; KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK; EC No. 927-510-4;
<b>Navn for eksponeringsscenarie</b>	Professionel anvendelse af klæbemidler
<b>Livcyklus-fase</b>	Udbredt anvendelse af professionelle.
<b>Anvend på industriområder</b>	PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel PROC 11 -Ikke-industriel sprøjtning ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
<b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>	Applikation af produkt med en rulle eller pensel. Spray af stoffer/blandinger.
<b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
<b>Operationelle forhold</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle drift forhold:</b> Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.; Vedvarende udslip.; Vrighed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen (for én arbejder): 8 timer/dag; Emission dage pr uge.: 365 dage/år;
<b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings

	foranstaltninger. <b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b> <b>Sundhed:</b> Ingen påkrævet.; <b>Miljø:</b> Ingen påkrævet.;
<b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>	Udled ikke til vandveje eller kloaker.;
<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

<b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b>	
<b>Identifikation af stoffer</b>	acetone; EC No. 200-662-2; C.A.S. Nr. 67-64-1;
<b>Navn for eksponeringsscenarie</b>	Professionel anvendelse af klæbemidler
<b>Livcyklus-fase</b>	Udbredt anvendelse af professionelle.
<b>Anvend på industriområder</b>	PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
<b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>	Applikation af produkt med en rulle eller pensel.
<b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
<b>Operationelle forhold</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle drift forhold:</b> Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.; Vrighed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen (for én arbejder):. 4 timer/dag;
<b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. <b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b> <b>Sundhed:</b> Goggles - kemikaliebestandig; <b>Miljø:</b> Ingen påkrævet.;
<b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>	Ingen specifik affaldshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesanvisninger.
<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

<b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b>	
<b>Identifikation af stoffer</b>	acetone; EC No. 200-662-2; C.A.S. Nr. 67-64-1;
<b>Navn for eksponeringsscenarie</b>	Professionel anvendelse af klæbemidler
<b>Livcyklus-fase</b>	Udbredt anvendelse af professionelle.
<b>Anvend på industriområder</b>	PROC 11 -Ikke-industriell sprøjtning ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
<b>Dækkede processer, opgaver og</b>	Anvendelse af produkt. Spray af stoffer/blandinger.

<b>aktiviteter</b>	
<b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
<b>Operationelle forhold</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle drift forhold:</b> Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.; Vrighed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen (for én arbejder).: 4 timer/dag;
<b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. <b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b> <b>Sundhed:</b> Goggles - kemikaliebestandig; <b>Miljø:</b> Ingen påkrævet.;
<b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>	Ingen specifik affaldshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesanvisninger.
<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

<b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b>	
<b>Identifikation af stoffer</b>	Carbonhydrider, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan; EC No. 931-254-9; KULBRINTER, C7, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISK; EC No. 927-510-4;
<b>Navn for eksponeringsscenario</b>	Professionel anvendelse af belægninger
<b>Livecyklus-fase</b>	Udbredt anvendelse af professionelle.
<b>Anvend på industriområder</b>	PROC 05 -Påføring med rulle eller pensel PROC 11 -Ikke-industriel sprøjtning ERC 08a -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs) ERC 08d -Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof (ingen inkludering i eller på artikler, udendørs)
<b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>	Applikation af produkt med en rulle eller pensel. Spray af stoffer/blandinger.
<b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
<b>Operationelle forhold</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle drift forhold:</b> Antaget anvendelse ved ikke mere end 20°C over omgivende temperatur.; Vedvarende udslip.; Vrighed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen (for én arbejder).: 8 timer/dag; Emission dage pr uge.: 365 dage/år;
<b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. <b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b> <b>Sundhed:</b> Ingen påkrævet.; <b>Miljø:</b> Ingen påkrævet.;
<b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>	Udled ikke til vandveje eller kloaker.;
<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende

viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader ( herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning ) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

**3M Danmark SDS'er er tilgængelige på [www.3M.com/dk](http://www.3M.com/dk)**