



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2021, 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:** 36-8937-9 **Versionsnummer:** 9.00  
**Revisionsdato:** 21/06/2021 **Erstatter Dato:** 19/11/2020

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 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme

##### Produkt identifikationsnumre

UU-0089-7239-8      UU-0089-7240-6      UU-0089-7282-8      UU-0110-6066-0

7100136343      7100136486      7100136485      7100231952

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

##### Identificeret anvendelser

Auto  
Fast Cut Plus Extreme

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

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

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

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

Produkt registreringsnummer: (100 kg)

### 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:

Specifik målorgan toxicitet - gentagen eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373

Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

## 2.2 Etiketelementer

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

#### SIGNAL ORD

ADVARSEL.

#### Symboler:

GHS08 (Sundhedsfarer) |

#### Pictogrammer



#### Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)		919-446-0	5 - 8

#### FARESÆTNINGER:

H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: nervesystemet.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

#### FORHOLDSREGLER VED BRUG

##### General:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

##### Bortskaffelse:

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

#### SUPPLERENDE INFORMATION:

##### Supplerende Faresætninger::

EUH066 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse en allergisk reaktion.

4% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Indeholder 2% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

## 2.3 Andre farer

Ingen kendte

## Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

**3.1. Indholdsstoffer**

Ikke anvendelig

**3.2. Blandinger**

Indholdsstoffer	Identifikationer	%	Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Ikke-farlige indholdsstoffer	Blanding	60 - 80	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	(EC-No.) 926-141-6 (REACH-No.) 01-2119456620-43	7 - 13	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Mineralolie	(CAS-No.) 8042-47-5 (EC-No.) 232-455-8 (REACH-No.) 01-2119487078-27	7 - 13	Asp. Tox. 1, H304
Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	(EC-No.) 919-446-0	5 - 8	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 STOT RE 1, H372
Polyethylenglycolsorbitanmonooleat	TS - Handelshemmelighed	1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	(EC-No.) 920-114-2 (REACH-No.) 01-2119459347-30	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	(EC-No.) 918-811-1 (REACH-No.) 01-2119463583-34	1 - 3	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	(CAS-No.) 2634-33-5 (EC-No.) 220-120-9	< 0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Hud Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=10

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.

**Specifik koncentrationsgrænser**

Indholdsstoffer	Identifikationer	Specifik koncentrationsgrænser
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	(CAS-No.) 2634-33-5 (EC-No.) 220-120-9	(C ≥ 0.05%) Hud Sens. 1, H317

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:

Vask med vand og sæbe. Hvis symptomer forekommer - søg lægehjælp.

##### Øjenkontakt:

Skyl med store mængder vand. Tag kontaktlinser ud, hvis det er nemt at komme til. Fortsæt med skylle. Hvis symptomer fortsætter - 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 relevant.

## 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Brug et brandslukningsmiddel egnet til den omgivende brand.

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

Ingen naturlige i dette produkt.

#### Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

##### Stof

Carbonhydrider  
carbonmonoxid  
Kuldioxid

##### Forhold

Ved Forbrænding  
Ved Forbrænding  
Ved Forbrænding

#### 5.3 Råd til brandslukningspersonale

Ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd er forventet

## 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. 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.

#### 6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. 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

Undgå indånding af støv dannet ved bearbejdning af hærdet produkt, såsom ved skæring, slibning o.lign. Kun til industriel/erhvervsmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere. Opbevares utilgængeligt for børn. 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.)

### 7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

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: II – 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
Olietåge, Mineral	8042-47-5	Danmark OEL'er:	TWA(som tåge)(8 timer):1 mg/m <sup>3</sup>	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier

TWA: Time-Weighted-Average

STEL: Short Term Exposure Limit

CEIL: Loftsværdi

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

### 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.

#### 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:

Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.

*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 eksponeringsniveauer, 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 kombaterable handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

<b>Materiale</b>	<b>Tykkelse (mm)</b>	<b>Gennemtrængningstid</b>
Polymerlaminat	>0.30	=> 8 timer

Handskedataen præsenteret er baseret på stoffet der driver dermal toksicitet, og forholdene præsenteret på testtidspunktet. Gennemtrængningstiden kan ændres, når handsken er udsat under forhold der udsætter handsken for yderligere stress.

*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 den 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**

<b>Fysisk tilstand</b>	Væske
<b>Specifik Fysisk Form:</b>	Emulsion
<b>Farve</b>	Hvid
<b>Lugt</b>	Fyrretræ, Olieagtig
<b>Lugttærskel</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	<i>Ikke Anvendelig</i>
<b>Kogepunkt/kogepunktsinterval</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Brændbarhed (fast stof, gas)</b>	Ikke Anvendelig
<b>Brandfarlige Begrænsninger (LEL)</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Brandfarlige Begrænsninger (UEL)</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Flammepunkt</b>	Intet flammepunkt
<b>Selvantændelig temperatur</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	<i>Ingen data til rådighed</i>

pH	7,5 9 Enheder ikke til rådighed eller ikke påkrævet. [Detaljer:@20 C (+/-1 C)]
Kinematisk viskositet	26.086,9565217391 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	1,15 g/ml
Relativ Densitet	1,15 [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	Ikke Anvendelig
Procent flygtig	20 %

## 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Høje "shear" og høje temperatur forhold.  
Gløder og/eller ild

### 10.5 Uforenelige materialer

Alkali og alkaliske jord metaller.  
Stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

#### Stof

Ingen kendte.

#### Forhold

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 Eksposering

**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. Støv fra skæring, slibning og lignende kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

**Hudkontakt:**

Langvarig eksponering eller gentagende eksponering kan forårsage: Dermal affedtning: Tegn/symptomer kan inkludere lokal rødme, kløe, udtørring og revner i huden.

**Øjenkontakt:**

Støv dannet ved skæring, slibning og lignende kan medføre irritation af øjnene.

**Indtagelse:**

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

**Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading****Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorgan:**

Central Neuropati (betændelse i nerverne): symptomer kan være irritation, påvirkning af hukommelsen, ændringer i personlighed, søvnforstyrrelser og nedsat koncentrationsevne.

**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	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
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
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indånding-Dampe	Professionel vurdering	LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Mineralolie	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Mineralolie	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	Dermal	Rotte	LD50 > 3.400 mg/kg
Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 16,2 mg/l
Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 15.000 mg/kg
Polyethylenglycolsorbitanmonooleat	Dermal	Ikke til rådighed	LD50 > 5.000 mg/kg
Polyethylenglycolsorbitanmonooleat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,1 mg/l
Polyethylenglycolsorbitanmonooleat	Indtagelse	Rotte	LD50 20.000 mg/kg
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Indånding-Dampe	Professionel	LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l



		vurdering	
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,3 mg/l
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Indtagelse	Rotte	LD50 454 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

### Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Kanin	Minimal irritation.
Mineralolie	Kanin	Ingen særlig irritation
Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	Kanin	Minimal irritation.
Polyethylenglycolsorbitanmonooleat	Kanin	Ingen særlig irritation
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Kanin	Minimal irritation.
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Kanin	Ingen særlig irritation
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Kanin	Ingen særlig irritation

### Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Kanin	Mildt irriterende
Mineralolie	Kanin	Mildt irriterende
Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	Kanin	Ingen særlig irritation
Polyethylenglycolsorbitanmonooleat	Kanin	Ingen særlig irritation
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Kanin	Mildt irriterende
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Kanin	Mildt irriterende
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Kanin	Ætsende

### Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Guinea pig	Ikke klassificeret
Mineralolie	Guinea pig	Ikke klassificeret
Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	Guinea pig	Ikke klassificeret
Polyethylenglycolsorbitanmonooleat	Guinea pig	Ikke klassificeret
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Guinea pig	Ikke klassificeret
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Guinea pig	Ikke klassificeret
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Guinea pig	Sensibiliserende

### Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

### Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	In Vitro	Ikke mutagent

Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	In Vivo	Ikke mutagent
Mineralolie	In Vitro	Ikke mutagent
Polyethylenglycolsorbitanmonooleat	In Vitro	Ikke mutagent
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	In Vitro	Ikke mutagent
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	In Vivo	Ikke mutagent
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	In Vitro	Ikke mutagent
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	In Vivo	Ikke mutagent
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	In Vivo	Ikke mutagent
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

### kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke til rådighed	Ikke carcinogent
Mineralolie	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Mineralolie	Indånding	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Polyethylenglycolsorbitanmonooleat	Indtagelse	Rotte	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
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	1 generation
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	1 generation
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	1 generation
Mineralolie	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 uger
Mineralolie	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 uger
Mineralolie	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 4.350 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Polyethylenglycolsorbitanmonooleat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 6.666 mg/kg/day	3 generation
Polyethylenglycolsorbitanmonooleat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 6.666 mg/kg/day	3 generation
Polyethylenglycolsorbitanmonooleat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 5.000 mg/kg/day	under organogenesis
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	2 generation

Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	svangerskab til laktation
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	28 dage
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generation

**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	Eksponeringsvarighed
Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	Indånding	Påvirkning af centralnervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Lignende komponenter.	NOAEL Ingen data.	
Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	Indtagelse	Påvirkning af centralnervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Lignende komponenter.	NOAEL Ingen data.	
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Naphthalen	Indånding	Påvirkning af centralnervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	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	Eksponeringsvarighed
Mineralolie	Indtagelse	hæmatopoietisk system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dage
Mineralolie	Indtagelse	Lever   Immun system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dage
Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	Indånding	centralnervesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Mennesker	NOAEL Ingen data.	Arbejdsmessig eksponering
Polyethylenglycolsorbitan monooleat	Indtagelse	hjerte   Hormonsystem   mavetarmskanalen   knogler, tænder, negle og/eller hår   hæmatopoietisk system   Lever   Immun system   nervesystemet   Nyre og/eller Blære   Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 4.132 mg/kg/day	90 dage
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Indtagelse	Lever   hæmatopoietisk system   øjne   Nyre	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 322 mg/kg/day	90 dage

		og/eller Blære   Åndedrætsværn				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Indtagelse	hjerte   Hormonsystem   nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dage

### Udsagningsfare

Navn	Værdi
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indåndingsfare
Mineralolie	Indåndingsfare
Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	Indåndingsfare
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	Indåndingsfare
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	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 Økotoxicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	926-141-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EL50	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	926-141-6	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LL50	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	926-141-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EL50	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	926-141-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEL	1.000 mg/l
Mineralolie	8042-47-5	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	>100 mg/l
Mineralolie	8042-47-5	Bluegill	eksperimentel	96 timer	LL50	>100 mg/l
Mineralolie	8042-47-5	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	100 mg/l
Mineralolie	8042-47-5	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEL	>100 mg/l
Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	919-446-0	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	4,1 mg/l

**3M 51815, 51816, 51818 Fast Cut Plus Extreme**

Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2- 25%)	919-446-0	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	LL50	10 - 30 mg/l
Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2- 25%)	919-446-0	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	10 - 22 mg/l
Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2- 25%)	919-446-0	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	0,76 mg/l
Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2- 25%)	919-446-0	Vandloppe	Estimeret	21 dage	EC10	0,316 mg/l
Carbonhydrider, C14- C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Aktiveret slam	Estimeret	3 timer	EC50	>100 mg/l
Carbonhydrider, C14- C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Fisk	Estimeret	96 timer	LL50	>1.028 mg/l
Carbonhydrider, C14- C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C14- C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C14- C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	1.000 mg/l
Carbonhydrider, C14- C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEL	5 mg/l
Polyethylenglycolsorbit anmonooleat	TS - Handelshemmeligh ed	Vandloppe	Estimeret	48 timer	LL50	>10.000 mg/l
Polyethylenglycolsorbit anmonooleat	TS - Handelshemmeligh ed	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	58,84 mg/l
Polyethylenglycolsorbit anmonooleat	TS - Handelshemmeligh ed	Zebrafisk	Estimeret	96 timer	LC50	>100 mg/l
Polyethylenglycolsorbit anmonooleat	TS - Handelshemmeligh ed	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EC10	19,05 mg/l
Polyethylenglycolsorbit anmonooleat	TS - Handelshemmeligh ed	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEL	10 mg/l
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	918-811-1	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	3 mg/l
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	918-811-1	Regnbueørred	Estimeret	96 timer	LL50	5 mg/l
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	918-811-1	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	10 mg/l
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	918-811-1	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	1 mg/l
1,2-benzisothiazol- 3(2H)-on	2634-33-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	0,11 mg/l
1,2-benzisothiazol- 3(2H)-on	2634-33-5	Stillehavs-østers	eksperimentel	48 timer	EC50	0,062 mg/l
1,2-benzisothiazol- 3(2H)-on	2634-33-5	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	1,6 mg/l

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	2,9 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Bobwhite vagtler	eksperimentel	14 dage	LD50	617 mg per kg af kropsvægt

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	926-141-6	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	69 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Mineralolie	8042-47-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	0 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	919-446-0	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	75 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	82 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Polyethylenglycolsorbitamonooleat	TS - Handelshemmelighed	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	61 vægt %	Ikke-standard metode
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	918-811-1	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	49.6 %BOD/COD	OECD 301F - Manometric Respiro
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	0 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

## 12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	926-141-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Mineralolie	8042-47-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbonhydrider C9-12 N-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	919-446-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbonhydrider, C14-C19, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	920-114-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyethylenglycolsorbitamonooleat	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Hydrocarboner, C10 aromatiske, <1% Natphtalen	918-811-1	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentel BCF - Bluegill	56 dage	Bioakkumulerings Faktor	6.62	Sammenlignende for OECD 305
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.45	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

## 12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studiotype	Test Resultat	Protokol
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentel Mobilitet i jord	Koc	ERROR: Length cannot be greater than the length of the string.	OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC

## 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/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf affaldsproduktet som kemikalieaffald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænding via egnet forbrændingsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Tomme tromler/tønder/beholdere 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)

120109\* Halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger

# 14: Transportoplysninger

Ikke transportfarligt gods.

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
<b>14.1. UN-nummer</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.3. Transportfareklasse®</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

<b>14.4. Emballagegruppe</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>14.5. Miljøfarer</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<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 i henhold til bilag II i MARPOL112 og IBC-koden</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 Tunnelkode</b>	Ingen data til rådighed	Ikke Anvendelig	Ingen data til rådighed
<b>ADR Klassifikationskode</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>ADR Transportkategori</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>ADR Multiplikationsfaktor</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
<b>IMDG Segregeringsgruppe</b>	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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

#### Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

Mal-kode (1993):

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 kodenummererede 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.
H226	Brandfarlig væske og dampe.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering: nervesystemet.
H400	Meget giftig 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 tilføjet.

Professionel anvendelse af belægninger: Afsnit 16: Bilag - Information blev tilføjet.

Punkt 1: Produktnavn - Information blev ændret.

Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev slettet.

Afsnit 03: Kompositionstabel % kolonnetitel - Information blev tilføjet.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Afsnit 03: SCL tabel - Information blev tilføjet.

Afsnit 03: Stof ikke anvendeligt - Information blev tilføjet.

Sektion 04: Information af toksikologiske effekter - Information blev ændret.

Sektion 8: 8.2. Eksponering kontrol information - Information blev tilføjet.

Sektion 8: 8.2.3. Miljømæssig eksponering kontrol information - Information blev tilføjet.

Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev ændret.

Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om åndedrætsværn - Information blev ændret.

Punkt 9: Information om fordampningshastigheden - Information blev slettet.

Punkt 9: Information om eksploderende egenskaber - Information blev slettet.

Afsnit 09: Kinemtaisk viskositet information - Information blev tilføjet.

Punkt 9: Smeltepunkt information - Information blev ændret.

Punkt 9: Information om oxiderende egenskaber - Information blev slettet.

Punkt 9: pH information - Information blev slettet.

Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev ændret.

Punkt 9: Dampdensitetsværdi - Information blev tilføjet.

Punkt 9: Dampdensitetsværdi - Information blev slettet.

Punkt 9: Information om viskositet. - Information blev slettet.

Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.

Afsnit 11: Ingen hormonforstyrrende information advarsel - Information blev tilføjet.

Afsnit 12: 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber - Information blev tilføjet.

Afsnit 12: 12.7. Andre negative effekter - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om komponenter økotoxicitet - Information blev ændret.

Punkt 12: Kontakt producent for yderligere information. - Information blev slettet.

Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev tilføjet.

Afsnit 12: Ingen hormonforstyrrende information advarsel - Information blev tilføjet.  
 Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.  
 Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.  
 Afsnit 14 Klassifikationskode - Hoved titel - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Klassifikationskode - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Kontroltemperatur - Hovedtitel - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Kontroltemperatur - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Ansvarsfravigelsesinformation - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Nødtemperatur - Hoved titel - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Nødtemperatur - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Hovedtitel - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Fareklassificering + underrisiko - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Farligt/ikke farligt gods for transport - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Multiplikationsfaktor - Hoved titel - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Multiplikationsfaktor - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Andet farligt gods - Hovedtitel - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Andet farligt gods - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Emballagegruppe - Hovedtitel - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Emballagegruppe - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 UN-forsendelsesbetegnelse - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Transportoplysninger - Hovedtitler - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Hoved titel - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Hovedtitel - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Transportkategori - Hoved titel - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Transportkategori - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Bulktransport - Regulativ data - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL112 og IBC-koden - Hoved titel - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Tunnelkode – Hovedtitel - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 Tunnelkode – Regulativ data - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 UN-nummer kolonnedata - Information blev tilføjet.  
 Afsnit 14 UN-nummer - Information blev tilføjet.  
 Sektion 15: Regulativer - Oversigter - Information blev tilføjet.  
 Bilag: Forudsigelse af eksponering erklæring - Information blev tilføjet.

## Bilag

<b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b>	
<b>Identifikation af stoffer</b>	Carbonhydrider, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater; EC No. 926-141-6;
<b>Navn for eksponeringsscenario</b>	Professionel anvendelse af belægninger
<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 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>	Anvendelse af produkt.
<b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
<b>Operationelle forhold</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle drift forhold:</b> Vrighed af udsættelse pr dag på arbejdspladsen (for én arbejder): 8 timer/dag; Emission dage pr uge.: 300 Dage per år;

	Frekvens af udsættelse på arbejdsplads (for én arbejder): Daglig; Indendørs brug; Udendørsbrug;
<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>	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning;
<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)**