



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2026, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

Dokumentnr.:	36-8937-9	Versjonsnr.:	14.00
Utgitt:	29/05/2026	Erstatter:	23/02/2026

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med REACH-forordningen (1907/2006), som endret ved forordning (EU) 2020/878.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

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

Produktidentifikasjonsnumre

UU-0089-7239-8	UU-0089-7240-6	UU-0089-7282-8	UU-0110-6066-0
7100136343	7100136486	7100136485	7100231952

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder

Autoprodukt
3M Fast Cut Plus Extreme, 51815, 51816

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse:	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
Tlf:	06384
E-post:	NER-productstewardship@mmm.com
Nettside:	www.3m.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Helse- og miljøklassifiseringene av dette produktet er basert på beregningsmetoden, bortsett fra i tilfeller der testdata er tilgjengelige eller hvor klassifiseringen påvirkes av produktets fysiske form. Klassifisering(e) basert på testdata eller fysisk form er angitt nedenfor hvis aktuelt.

Aspirasjonsfareklassifisering gjelder ikke på grunn av på grunn av produktets kinematiske viskositet.

Klassifisering:

Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

2.2. Merkingselementer**CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008****Signalord**

ADVARSEL.

Symboler:

GHS07 (Utropstegn) | GHS08 (Helsefare) |

Farepiktogram**Innholdsstoffer:**

Bestanddel	Identifikator(er)	EC-nr	Vekt%
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)		919-446-0	3 - 7
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	< 0,05

Faresetninger:

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering: nervesystem.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger**Forebyggende:**

P260G	Ikke innånd støv eller damp.
P280E	Benytt vernehansker.

Førstehjelp:

P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
-------------	---

TILLEGGSSINFORMASJON:**Ytterligere faresetninger::**

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
--------	--

4% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

Inneholder 2% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

2.3. Andre farer

Ingen kjente

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke aktuelt

3.2. Stoffblandinger

Bestanddeler	Identifikator(er)	%	Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Vann	(CAS-nr.) 7732-18-5 (EC-nr.) 231-791-2	25 - 30	Stoffet er ikke fareklassifisert
Aluminiumoksid	(CAS-nr.) 1344-28-1 (EC-nr.) 215-691-6 (REACH-nr.) 01-2119529248-35	20 - 25	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	(EC-nr.) 926-141-6 (REACH-nr.) 01-2119456620-43	< 12	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Hvit mineralolje (petroleum)	(CAS-nr.) 8042-47-5 (EC-nr.) 232-455-8 (REACH-nr.) 01-2119487078-27	< 10	Asp. Tox. 1, H304
Glyserin	(CAS-nr.) 56-81-5 (EC-nr.) 200-289-5	3 - 7	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	(EC-nr.) 919-446-0 (REACH-nr.) 01-2119458049-33	3 - 7	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 STOT RE 1, H372
POLYETYLENGLYKOL-SORBITAN-MONOOLEAT	(CAS-nr.) 9005-65-6	< 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Amerikansk olje (castor oil) -basert produkt og vann	Trade Secret	< 3	Stoffet er ikke fareklassifisert
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	(CAS-nr.) 112945-52-5	< 3	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	(EC-nr.) 920-114-2 (REACH-nr.) 01-2119459347-30	< 3	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	(EC-nr.) 918-811-1 (REACH-nr.) 01-2119463583-34	< 3	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Aquatic Chronic 2, H411
Alkoholer, C16-18 og C18-umettede	(CAS-nr.) 68002-94-8	< 2	Stoffet er ikke fareklassifisert

	(EC-nr.) 268-106-1		
TERPINOL	(CAS-nr.) 8000-41-7 (EC-nr.) 232-268-1	< 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	(CAS-nr.) 2634-33-5 (EC-nr.) 220-120-9	< 0,05	Acute Tox. 2, H330(LC50 = 0.21 mg/l ATE-verdier i samsvar med Vedlegg VI) Acute Tox. 4, H302(LD50 = 450 mg/kg ATE-verdier i samsvar med Vedlegg VI) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Oppføringer i kolonnen Identifikator(er) som begynner med tallene 6, 7, 8 eller 9, er et foreløpig listenummer levert av ECHA i påvente av offentliggjøring av det offisielle «EC Inventory Number» for stoffet. Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)

Bestanddel(er)	Identifikator(er)	Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	(CAS-nr.) 2634-33-5 (EC-nr.) 220-120-9	(C >= 0.036%) Skin Sens. 1A, H317

For informasjon om bestanddelenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt:

Vask umiddelbart med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Dersom tegn/symptomer utvikles må lege kontaktes.

Øyekontakt:

Skyll med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom det enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis tegn/symptomer vedvarer, kontakt lege.

Svelging:

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

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

De viktigste symptomene og virkningene basert på CLP-klassifiseringen inkluderer:

Allergisk hudreaksjon (rødhet, hevelse, blemmer og kløe). Avfetting av huden (rødhet på eksponeringsstedet, kløe, tørr og sprukket hud). Virkninger på målorganer. Se avsnitt 11 for ytterligere detaljer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

-

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Ved brann: Bruk et brannslukningsmiddel egnet til alminnelig brennbart materiale slik som vann eller skum til brannslukking.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen for dette produktet.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

Hydrokarboner
karbonmonoksid
Karbondioksid

Betingelse

Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Det må brukes fullt verneutstyr inklusiv hjelm, åndedrettsbeskyttelsesapparat, jakke, bukse, bånd rundt armer, midje og bein, ansiktsmaske og beskyttende dekke for andre eksponerte deler av hodet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Ventiler området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Bruk personlig verneutstyr basert på resultatene av en eksponeringsvurdering. Se avsnitt 8 for anbefalinger for personlig verneutstyr. Hvis forventet eksponering som følge av en utilsiktet utslipp overskrider beskyttelseegenskapene til personlig verneutstyr oppført i seksjon 8 eller er ukjent, velg personlig verneutstyr som tilbyr et passende beskyttelsesnivå. Vurder de fysiske og kjemiske farene ved materialet når du gjør det. Eksempler på personlig verneutstyr for beredskap kan omfatte bruk av bunkersutstyr for utslipp av brennbart materiale; bruk av kjemiske verneklær hvis det sølte materialet er etsende, sensibiliserende, betydelig hudirriterende eller kan absorberes gjennom huden; eller ta på åndedrettsvern med overtrykksluft for kjemikalier med innåndingsfare. For informasjon om fysiske og helsemessige farer, se avsnitt 2 og 11 i sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Demm opp spill. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorbent til det virker tørt. Husk, å tilsette absorberende materialer vil ikke fjerne fysiske farer, helse- eller miljøfarer. Samle så mye som mulig av sølt materiale. Plasser i en lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Fjern restene med et passende løsemiddel utvalgt av en kvalifisert og bemyndiget person. Ventiler området med frisk luft. Les og følg forskriftene på løsemiddel etiketten og i det tilhørende sikkerhetsdatablad. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av støv dannet ved kutting, sliping, skjæring eller maskin-bearbeiding. Kun for industriell/yrkesmessig bruk. Ikke for forbrukersalg eller -bruk. Oppbevares utilgjengelig for barn. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Unngå utslipp til miljøet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.) Bruk påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..)

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for anbefalinger om håndtering og lagring. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og anbefalinger om personlig verneutstyr.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere****Grenseverdier**

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er grenseverdi ikke tilgjengelig for bestanddelen.

Bestanddel	Identifikator(er)	Detaljer	Grense	Anmerkninger
Amorf silisiumdioksid, respirabelt støv	112945-52-5	Norsk forskrift	Gj. sn (8 timer): 1,5 mg/m ³ (beregnet som respirabelt støv)	
Aluminiumoksid	1344-28-1	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 10 mg/m ³	
Organisk støv, totalstøv	56-81-5	Norsk forskrift	Gj.sn (totalstøv)(8 timer): 5 mg/m ³	
Sjenerende støv, respirabelt støv	56-81-5	Norsk forskrift	Gj.sn (som totalstøv)(8 hours): 10 mg/m ³ ; Gj.sn (som respirabelt støv)(8 timer): 5 mg/m ³	
OLJETÅKE (MINERALOLJE-PARTIKLER)	8042-47-5	Norsk forskrift	Gj.sn (som tåke)(8 timer): 1 mg/m ³	

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

Anbefalte overvåkingsordninger: Informasjon om anbefalte overvåkingsordninger kan fås via Statens Arbeidsmiljøinstitutt (STAMI).

8.2. Eksponeringskontroll

I tillegg, se vedlegg for mer informasjon.

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Bruk vanlig forynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.

8.2.2. Personlig verneutstyr**Vern av øyne/ansikt**

For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiktsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene /ansikt:

Vernebriller med sideskjold

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller i henhold til EN 16321

Hud- og håndvern

For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Nitrilgummi	0.4	=> 8 timer

Informasjon gitt om hansker er basert på kjemikaliet som styrer dermal toksisitet, og på de gjeldende forhold ved testing. Gjennomtrengningstiden kan endres når hansken brukes under forhold som gir økt slitasje på hansken.

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

Hvis dette produktet brukes på en måte som gir et høyere potensiale for eksponering (f.eks. spraying, høyt sprutpotensial, etc.), kan det være nødvendig å bruke et beskyttende forkle. Se anbefalt(e) hanskemateriale for å bestemme passende forklemateriale(r). Hvis et hanskemateriale ikke finnes tilgjengelig som forkle, er polymerlaminat et passende alternativ.

Åndedrettsvern

Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering . Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:

Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se www.3m.no/vern, eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

Gjeldende normer/ standarder

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136: filter type A og P

8.2.3. Eksponeringskontroll miljø

Se vedlegg

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

Fysisk tilstand	Væske
Spesifikk fysisk form:	Emulsjon
Farge	Hvit
Lukt	Oljete, Furu
Deteksjonsgrense lukt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Smeltepunkt / frysepunkt	<i>Ikke aktuelt</i>
Kokepunkt/kokeområde	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Antennelighet	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Flammepunkt	>=100 °C [<i>Testmetode: Closed Cup</i>]
Selvantennelsestemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Nedbrytningstemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
pH	7,5 - 9 Enheter ikke tilgjengelig eller påført. [<i>Detaljer: @20 C (+/-1 C)</i>]

Kinematisk viskositet	17 319 - 60 870 mm ² /sek
Vannløselighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	1,15 g/cm ³ [ved 20 °C]
Relativ tetthet	1,15 [Std. ref.:Vann = 1]
Relativ damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Partikkelegenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordamping:	Ikke aktuelt
Andel flyktige	20 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet kan være reaktivt med visse forbindelser under visse forhold, se informasjon gitt under andre overskrifter i dette avsnittet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Rask/hurtig gjennomskjæring og høye temperaturforhold
Gnister og/eller flammer

10.5. Uforenlige materiale

Alkali- og jordalkalimetaller
Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stoff

Ingen kjente.

Betingelse

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra interne farevurderinger.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Tegn og symptomer på eksponering

Basert på testdata og/eller informasjon om bestanddeler, kan dette produktet gi følgende helsevirkninger:**Innånding:**

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Støv fra kutting, skjæring, sliping eller maskinbearbeiding kan gi irritasjon i luftveiene. Tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet og smerter i nese og svelg. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Hudkontakt:

Mild hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte lokal rødhet, hevelse, kløe og tørrhet. Allergisk hudreaksjon (ikke foto-initiert): tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, blemmer og kløe.

Øyekontakt:

Støv dannet ved kutting, skraping, sliping eller maskinbearbeiding kan gi irritasjon i øynene: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, smerte, tårer og slørete og tåketete syn.

Svelging:

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Øvrige helsevirkninger:**Langvarig eller gjentatt eksponering kan føre til virkninger på målorganer:**

Sykkelige tilstander i sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte irritabilitet, svekket hukommelse, personlighetsforandringer, søvnforstyrrelser og nedsatt konsentrasjonsevne.

Reproduksjon/utviklingstoksisitet:

Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan medføre fosterskader eller hemmet forplantningsevne.

Toksikologiske data

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Akutt giftighet

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Innånding - damp(4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >50 mg/l
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Aluminiumoksid	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Aluminiumoksid	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminiumoksid	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Svelging	Rotte	LD50 > 15 000 mg/kg
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Dermal	Lignende forbindelser	LD50 > 5 000 mg/kg
Hvit mineralolje (petroleum)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	Dermal	Rotte	LD50 > 3 400 mg/kg
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 16,2 mg/l

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

Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	Svelging	Rotte	LD50 > 15 000 mg/kg
Glyserin	Dermal	Kanin	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Glyserin	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
POLYETYLENGLYKOL-SORBITAN-MONOOLEAT	Dermal	Ikke tilgjengelig	LD50 > 5 000 mg/kg
POLYETYLENGLYKOL-SORBITAN-MONOOLEAT	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,1 mg/l
POLYETYLENGLYKOL-SORBITAN-MONOOLEAT	Svelging	Rotte	LD50 20 000 mg/kg
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	Innånding - damp	Faglig vurdering	LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,691 mg/l
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Svelging	Rotte	LD50 > 5 110 mg/kg
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,3 mg/l
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
TERPINOL	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
TERPINOL	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 0,21 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	Rotte	LD50 450 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Aluminiumoksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Lignende forbindelser	Svakt irriterende
Hvit mineralolje (petroleum)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	Kanin	Minimalt irriterende
Glyserin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
POLYETYLENGLYKOL-SORBITAN-MONOOLEAT	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	Kanin	Minimalt irriterende
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
TERPINOL	Kanin	Irriterende
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Menneske	Irriterende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Aluminiumoksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Lignende forbindelser	Ingen vesentlig irritasjon
Hvit mineralolje (petroleum)	Kanin	Svakt irriterende
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Glyserin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
POLYETYLENGLYKOL-SORBITAN-MONOOLEAT	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	Kanin	Svakt irriterende
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Kanin	Svakt irriterende
TERPINOL	Kanin	Moderat irriterende
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Etsende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Lignende forbindelser	Ikke klassifisert
Hvit mineralolje (petroleum)	Marsvin	Ikke klassifisert
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	Marsvin	Ikke klassifisert
Glyserin	Marsvin	Ikke klassifisert
POLYETYLENGLYKOL-SORBITAN-MONOOLEAT	Marsvin	Ikke klassifisert
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	Marsvin	Ikke klassifisert
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Menneske og dyr	Ikke klassifisert
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Marsvin	Ikke klassifisert
TERPINOL	Marsvin	Ikke klassifisert
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Menneske	Sensibiliserende

Sensibiliserende ved innånding

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Eksponeeringsvei	Verdi
Aluminiumoksid	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	In vitro	Ikke mutagent
Hvit mineralolje (petroleum)	In vitro	Ikke mutagent
POLYETYLENGLYKOL-SORBITAN-MONOOLEAT	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	In vivo	Ikke mutagent
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	In vivo	Ikke mutagent
TERPINOL	In vitro	Ikke mutagent
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	In vivo	Ikke mutagent
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Eksponeeringsvei	Art	Verdi
Aluminiumoksid	Innånding	Rotte	Ikke kreftfremkallende
Hvit mineralolje (petroleum)	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
Hvit mineralolje (petroleum)	Innånding	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Glyserin	Svelging	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
POLYETYLENGLYKOL-SORBITAN-MONOOLEAT	Svelging	Rotte	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Ikke spesifisert	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Reproduksjonstoksisitet

Virksomheter på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Eksponeeringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeeringstid
------	------------------	-------	-----	--------------	------------------

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

Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 uker
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 4 350 mg/kg/day	13 uker
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 4 350 mg/kg/day	ved svangerskap
Glyserin	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generasjon
Glyserin	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generasjon
Glyserin	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generasjon
POLYETYLENGLYKOL-SORBITAN-MONOOLEAT	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 6 666 mg/kg/day	3 generasjon
POLYETYLENGLYKOL-SORBITAN-MONOOLEAT	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 6 666 mg/kg/day	3 generasjon
POLYETYLENGLYKOL-SORBITAN-MONOOLEAT	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 5 000 mg/kg/day	ved organogenese
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generasjon
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generasjon
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 350 mg/kg/day	ved organogenese
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	svangerskap til melkedannelsen
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	28 dager
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	ved svangerskap
TERPINOL	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	pre til melkedannelsen
TERPINOL	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	pre til melkedannelsen
TERPINOL	Svelging	Giftig for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 250 mg/kg/day	5 uker
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generasjon
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generasjon
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generasjon

Målorgan(er)
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Eksponer	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponerings
------	----------	--------------	-------	-----	--------------	--------------

	ingsvei					tid
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Lignende forbindelser	NOAEL ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Lignende forbindelser	NOAEL ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
TERPINOL	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Aluminiumoksid	Innånding	pneumokoniose	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Aluminiumoksid	Innånding	lungefibrose	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 6 mg/l	13 uker
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 1,5 mg/l	13 uker
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 6 mg/l	13 uker
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	13 uker
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 100 mg/kg/day	13 uker
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Svelging	hematopoietisk system øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	13 uker
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 381 mg/kg/day	90 dager
Hvit mineralolje (petroleum)	Svelging	lever immunsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 336 mg/kg/day	90 dager
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	Innånding	sentralnervesystem	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Menneske	NOAEL ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Glyserin	Innånding	luftveiene hjerte lever nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3,91 mg/l	14 dager
Glyserin	Svelging	hormonsystem hematopoietisk system lever nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 år
POLYETYLENGLYKOL-SORBITAN-MONOOLEAT	Svelging	hjerte hormonsystem mage-tarmkanalen bein, tenner, negler og/eller hår hematopoietisk system lever immunsystem nervesystem nyre	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 4 132 mg/kg/day	90 dager

		og/eller blære luftveiene				
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	Innånding	luftveiene Silikose	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
TERPINOL	Svelging	lever nyre og/eller blære hematopoietisk system nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 750 mg/kg/day	5 uker
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	lever hematopoietisk system øyne nyre og/eller blære luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 322 mg/kg/day	90 dager
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	hjerte hormonsystem nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dager

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Aspirasjonsfare
Hvit mineralolje (petroleum)	Aspirasjonsfare
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	Aspirasjonsfare
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	Aspirasjonsfare
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Aspirasjonsfare

Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.

11.2. Informasjon om andre farer

Dette materialet inneholder ingen stoffer som vurderes som hormonforstyrrende for mennesker.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	Identifikator(e)r)	Organisme	Type	Eksposering	Test sluttspunkt	Testresultat
Aluminiumoksid	1344-28-1	Fisk	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoksid	1344-28-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>100 mg/l
Aluminiumoksid	1344-28-1	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoksid	1344-28-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	>100 mg/l
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EL50	>1 000 mg/l

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

Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEL	1 000 mg/l
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	48 timer	EL50	>100 mg/l
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Fisk (Lepomis macrochirus)	Eksperiment	96 timer	LL50	>100 mg/l
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	NOEL	100 mg/l
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	21 dager	NOEL	>100 mg/l
Glyserin	56-81-5	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	54 000 mg/l
Glyserin	56-81-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	1 955 mg/l
Glyserin	56-81-5	Bakterie	Eksperiment	16 timer	NOEC	10 000 mg/l
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	919-446-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EL50	4,1 mg/l
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	919-446-0	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LL50	30 mg/l
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	919-446-0	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EL50	22 mg/l
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	919-446-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEL	0,76 mg/l
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	919-446-0	Daphnia	Eksperiment	21 dager	EL10	0,316 mg/l
POLYETYLENGLYK OL-SORBITAN-MONOOLEAT	9005-65-6	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	EL50	58,84 mg/l
POLYETYLENGLYK OL-SORBITAN-MONOOLEAT	9005-65-6	Sebrafisk	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LL50	>100 mg/l
POLYETYLENGLYK OL-SORBITAN-MONOOLEAT	9005-65-6	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	EL10	19,05 mg/l
POLYETYLENGLYK OL-SORBITAN-MONOOLEAT	9005-65-6	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	21 dager	NOEL	10 mg/l
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	918-811-1	Grønnalge	Estimert	72 timer	EL50	3 mg/l
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	918-811-1	Regnbueørret	Estimert	96 timer	LL50	5 mg/l
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	918-811-1	Daphnia	Estimert	48 timer	EL50	10 mg/l
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	918-811-1	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEL	1 mg/l
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	920-114-2	Aktivert slam	Estimert	3 timer	EC50	>100 mg/l
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	920-114-2	Fisk	Estimert	96 timer	LL50	>1 028 mg/l

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

Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	920-114-2	Grønnalge	Estimert	72 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	920-114-2	Daphnia	Estimert	48 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	920-114-2	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEL	1 000 mg/l
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	920-114-2	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEL	5 mg/l
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	112945-52-5	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	ErC50	>173,1 mg/l
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	112945-52-5	Sediment organisme	Tilsvarende forbindelse	96 timer	EC50	8 500 mg/kg (Tørrvekt)
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	112945-52-5	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	24 timer	EL50	>10 000 mg/l
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	112945-52-5	Sebrafisk	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LL50	>10 000 mg/l
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	112945-52-5	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	NOEC	173,1 mg/l
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	112945-52-5	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	21 dager	NOEC	68 mg/l
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	112945-52-5	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	EC50	>1 000 mg/l
Alkoholer, C16-18 og C18-umettede	68002-94-8	Alger eller andre vannplanter	Eksperiment	I/A	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Alkoholer, C16-18 og C18-umettede	68002-94-8	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Alkoholer, C16-18 og C18-umettede	68002-94-8	Bakterie	Eksperiment	30 minutter	EC10	>10 000 mg/l
TERPINOL	8000-41-7	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC50	68 mg/l
TERPINOL	8000-41-7	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	73 mg/l
TERPINOL	8000-41-7	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	LC50	62 mg/l
TERPINOL	8000-41-7	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	3,9 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC50	0,11 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	1,6 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Sheepshead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	16,7 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	2,9 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	EC50	12,8 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Bobwhite quail (vaktel)	Eksperiment	14 dager	LD50	617 mg per kg av kroppsvekt
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Kål	Eksperiment	14 dager	EC50	200 mg/kg (Tørrvekt)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Rødorm	Eksperiment	14 dager	LC50	>410,6 mg/kg (Tørrvekt)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Jordmikrober	Eksperiment	28 dager	EC50	>811,5 mg/kg (Tørrvekt)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Identifikator(er)	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Aluminiumoksid	1344-28-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	69 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	0 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Glyserin	56-81-5	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	63 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	919-446-0	Tilsvarende forbindelse Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	74.7 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
POLYETYLENGLYKOL-SORBITAN-MONOOLEAT	9005-65-6	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	61 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	ISO 14593 Inorg C Headspace
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	918-811-1	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	49.6 % BOD/COD	OECD 301F - Manometric Respiro
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	920-114-2	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	82 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	112945-52-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Alkoholer, C16-18 og C18-umettede	68002-94-8	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	87 %BOD/ThO D	EC C.4.E Closed Bottle Test
TERPINOL	8000-41-7	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	80 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 310 CO2 Headspace
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment Aquatic Inherent Biodegrad.	34 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	17 % fjerning av DOC	OECD 302A - Modified SCAS Test
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment Biodegradering	21 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	80 % fjerning av DOC	OECD 303A - Simulert aerob
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment Biodegradering		Halveringstid (t 1/2)	4 timer (t 1/2)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment Hydrolyse		Hydrolyse halveringstid	>1 år (t 1/2)	OECD 111 Hydrolyse funksjon av pH

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Identifikator(er)	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Aluminiumoksid	1344-28-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner	926-141-6	Data ikke tilgjengelig eller	I/A	I/A	I/A	I/A

sykliske, <2% aromater		utilstrekkelig for klassifisering				
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Glyserin	56-81-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-1.75	tilsvarende OECD 107
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	919-446-0	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
POLYETYLENGLYKOL-SORBITAN-MONOOLEAT	9005-65-6	Modellert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	5	Catalogic™
POLYETYLENGLYKOL-SORBITAN-MONOOLEAT	9005-65-6	Modellert Biokonsentrasjon		log Pow	5.61	Episuite™
Hydrokarboner, C10 aromatiske, <1% naftalen	918-811-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C14-C19, isoalkaner sykliske, <2% aromater	920-114-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Syntetisk amorf silika, røyket, ikke krystallinsk	112945-52-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Alkoholer, C16-18 og C18-umettede	68002-94-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
TERPINOL	8000-41-7	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.6	OECD 117 log Kow HPLC metode
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment BCF - Fish	56 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	6.62	tilsvarende OECD 305
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	1.45	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Identifikator(er)	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
Glyserin	56-81-5	Modellert Mobilitet i jord	Koc	<1 l/kg	Episuite™
POLYETYLENGLYKOL-SORBITAN-MONOOLEAT	9005-65-6	Modellert Mobilitet i jord	Koc	810 l/kg	Episuite™
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment Mobilitet i jord	Koc	9,33 l/kg	OECD 121 Estim. av Koc ved HPLC

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være hormonforstyrrende for miljøpåvirkning

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innhold/holder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Produktet forbrennes i godkjent frobrenningsanlegg. Fullstendig destruksjon kan kreve bruk av ekstra drivstoff under forbrenningsprosessen. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor 3Ms kontroll, anbefales ingen avfallskode(r) for produkter etter bruk. Vennligst referer til avfallsforskriften (FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall) for å tildele riktig avfallsgruppe til ditt avfall. Sørg for at nasjonale og/eller regionale reguleringer overholdes, og bruk alltid offentlig godkjent innsamler, mottaks- eller behandlingsanlegg for farlig avfall ved avhending.

EAL-kode (som solgt produkt):

120109* bearbeidingsemulsjoner og -løsninger uten halogen.

Avfallsstoffnummer

7152 Organisk avfall uten halogen

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke transportfarlig gods.

	Landtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Sjøtransport (IMDG)
14.1 UN nummer eller ID nummer	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.2 UN forsendelsesnavn	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.3 Transportfareklasse(r)	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.4 Emballasjegruppe	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.5 Miljøfarer	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig

Kontrolltemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Faretemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
ADR Klassifiseringskode	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
IMDG segregeringskode	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig

Ta kontakt via adressen eller telefonnummeret som er oppført på første side i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om transport / forsendelse av materialet med jernbane (RID) eller innlands vannvei (ADN).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Status i globale kjemikalieregistre

Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1

Ingen

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

Ingen

EU forordning 649/2012

Ingen kjemikalier oppført

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for denne stoffblandingen. En vurdering av kjemikaliesikkerhet for innholdsstoffene kan ha blitt utført av registrant i overensstemmelse med kravene i forordning 1907/2006 og dens endringer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.

H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering: nervesystem.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

EU avsnitt 9: pH informasjon - informasjon ble endret.
 EU Avsnitt 14 - Tabelldata - informasjon ble tilføyd.
 EU Avsnitt 14 - Tabelloverskrift - informasjon ble tilføyd.
 Profesjonell bruk av belegg: Avsnitt 16: Vedlegg - informasjon ble endret.
 Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble endret.
 Etikett: Piktogram - informasjon ble endret.
 Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
 Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.
 Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble endret.
 Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.
 Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.
 Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.
 Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.
 Avsnitt 14 Klassifiseringskode - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 Klassifiseringskode - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 Faretemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 Faretemperatur - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 Annet farlig gods - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 Annet farlig gods - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 Emballasjegruppe - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 Emballasjegruppe - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 UN forsendelsesnavn - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 Forskrifter - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 Segregeringskode- forskriftsdata - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 Segregeringskode- hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 UN-nummer kolonnedata - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 14 UN-nummer - informasjon ble slettet.

Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.

Vedlegg

1. Tittel	
Stoffidentifikasjon	Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater; EC-nr 926-141-6;
Navn på eksponeringsscenario	Profesjonell bruk av belegg
Livssyklustrinn	Utbredt bruk av profesjonelt personale
Medvirkende aktiviteter	PROC 10 -Påføring med rull eller pensel ERC 08a -Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk ERC 08d -Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket	Bruk av produktet. (PROC 7,10,11,13)
2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak	
Driftsvilkår	Fysisk tilstand: Væske Generelle driftsvilkår: Varighet av eksponering per dag på arbeidsplassen: 8 timer/dag; Emisjonsdager per år: 300 dager pr år; Hyppighet av eksponering på arbeidsplassen: Daglig; Innendørs bruk; Utendørs bruk;
Risikohåndteringstiltak	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: Generelle risikohåndteringstiltak: Helse: Ingen nødvendig; Miljø: Ingen nødvendig;
Avfallsbehandlingsmetoder	Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.;
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linker (heretter samlet benevnt som "tilhørende informasjon"). Brukeren plikter å sette seg inn i den tilhørende informasjonen som er gitt om produktet, herunder om forholdsregler og om risiko ved befatning, bruk, håndtering, lagring m.v. Den tilhørende informasjonen er utarbeidet på grunnlag av kjente opplysninger om produktet og dets innhold på omsetningstidspunktet, samt vår oppfatning om bruk og håndtering av produktet under normale forhold. Vi skal ikke holdes ansvarlig for a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen, b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i den tilhørende informasjonen, og c) for enhver skade som skyldes at produktet er brukt til annet formål enn som et sluttprodukt, herunder at produktet er brukt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser. I tillegg, er dette sikkerhetsdatabladet utgitt for å formidle helse- og sikkerhetsinformasjon. Dersom du er importør av dette produktet til EU/Norge, er du ansvarlig for alle regulatoriske krav, inkludert, men ikke begrenset til, produktregistreringer/notifikasjoner, volum av stoffer og potensielle registreringer av stoffer.

Se www.3m.no for 3M Norge AS sine sikkerhetsdatablader.