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 profittere på dette.

Dokumentnr.:	06-9975-1	**Versjonsnr.:**	8.02
Utgitt:	16/09/2026	**Erstatter:**	02/07/2026

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
Stamark pavement preparation P50

Produktidentifikasjonsnumre
FS-9100-1623-7

7000146237

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

Identifiserte bruksområder
Forbehandling av veidekke for Stamark produkter

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. Klassifiseringen(e) basert på testdata eller fysisk form er angitt nedenfor hvis aktuelt.

Klassifisering:

Brannfarlige væsker, kategori 2 - Flam. Liq. 2; H225
Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336
Aspirasjonsfare, kategori 1 - Asp. Tox. 1; H304
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
FARE.

Symboler:
GHS02 (Flamme) |GHS07 (Utropstegn) |GHS08 (Helsefare) |

Farepiktogram



Innholdsstoffer:

Bestanddeler	Identifikator(er)	EC-nr	Vekt%
etylacetat	141-78-6	205-500-4	15 - 40
butanon	78-93-3	201-159-0	15 - 40
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske		927-510-4	7 - 13

Faresetninger:

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Forebyggende:

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt.
P261A	Unngå innånding av damp.
P280B	Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Førstehjelp:

P301 + P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P331	IKKE framkall brekning.

10% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

Inneholder 10% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

Merknad L er gjeldende.

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]**
butanon	(CAS-nr.) 78-93-3 (EC-nr.) 201-159-0 (REACH-nr.) 01-2119457290-43	15 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
etylacetat	(CAS-nr.) 141-78-6 (EC-nr.) 205-500-4 (REACH-nr.) 01-2119475103-46	15 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	(EC-nr.) 927-510-4 (REACH-nr.) 01-2119475515-33	7 - 13	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
destillater (petroleum), C3-6, piperylen-rik, polymerer med isobutylen	(CAS-nr.) 152698-66-3	< 10	Stoffet er ikke fareklassifisert
Polymer	Trade Secret	< 10	Stoffet er ikke fareklassifisert
Styren-isopren kopolymer	(CAS-nr.) 25038-32-8	< 10	Stoffet er ikke fareklassifisert
Terpener og terpenoider, terpentin-olje, .alfa.-pinenfraksjon, polymer	(CAS-nr.) 70750-57-1 (EC-nr.) 500-245-8	0,5 - 1,5	Aquatic Chronic 4, H413
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	(CAS-nr.) 64742-53-6 (EC-nr.) 265-156-6	0,5 - 1,5	Merknad L Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413

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

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 umiddelbart med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

Svelging:
Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
De viktigste symptomene og virkningene basert på CLP-klassifiseringen inkluderer:
Hudirritasjon (rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe og tørrhet). Avfetting av huden (rødhet på eksponeringsstedet, kløe, tørr og sprukket hud). Alvorlig øyeirritasjon (betydelig rødhet, hevelse, smerte, rifter og nedsatt syn). Aspirasjonspneumoni (hosting, gisping, kvelning, svie i munnen og pustevansker). Påvirkning av sentralnervesystemet (hodepine, svimmelhet, døsighet, mangel på koordinasjon, kvalme, sløret tale, ørhet og bevisstløshet).

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler
Ved brann: Slukk med et brannslukningsmiddel egnet til brannfarlige væsker, slik som pulver eller karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
Varme fra brann kan forårsake at lukkede beholdere eksploderer grunnet økt trykk.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff	Betingelse
Aldehyder	Under forbrenning
Hydrokarboner	Under forbrenning
Metan	Under forbrenning
karbonmonoksid	Under forbrenning
Karbondioksid	Under forbrenning
Ketoner	Under forbrenning
Giftig damp, gass, partikler	Under forbrenning

5.3. Råd til brannslokkingsmannskap
Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av brannekspонerte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje. 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. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. 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. Advarsel! En motor kan være en antennelseskilde og kan forårsake at lettantennelig støv i området antennes eller eksploderer. 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 beskyttelsesegenskapene 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. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Demm opp spill. Dekk til spillområdet med et brannslokkingsmiddel. 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 ved bruk av ikke-gnistdannende redskap. Plasser i en egnet metallbeholder 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 forholdsreglene på løsemiddeletiketten 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
Kun for industriell/yrkesmessig bruk. Ikke for forbrukersalg eller -bruk. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Unngå innånding av 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. Unngå utslipp til miljøet. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.) Bruk lav-statiske eller forsvarlig jordede sko. For å minimere risiko for antennelse, fastslå gjeldende elektriske klassifiseringer for prosessen ved bruk av dette produktet og velg spesialventilasjon med punktavsug for å unngå akkumulering av brannfarlig damp. Beholder og mottaksutstyr bør jordes hvis det er potensiale for akkumulering av statisk elektrisitet under overføring.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. 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.

Bestanddeler	Identifikato	Detaljer	Grense	Anmerkninger

	r(er)		
etylacetat	141-78-6	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer) 734 mg/m3(200 ppm); S (15 min): 1468 mg/m3(400 ppm)
OLJETÅKE (MINERALOLJE-PARTIKLER)	64742-53-6	Norsk forskrift	Gj.sn (som tåke)(8 timer): 1 mg/m3
butanon	78-93-3	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 220 mg/m3(75 ppm)

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren
Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode
S: Kortidsverdi
T: Takverdi

Fastslått nivå uten virkning (DNEL)

Bestanddeler	Nedbrytingsprodukt	Befolkningsgruppe	Eksponeringsmønster for menneske	DNEL
butanon		Arbeidstakere	Dermal, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	1 161 mg/kg bw/d
butanon		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	600 mg/m3
etylacetat		Arbeidstakere	Dermal, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	63 mg/kg bw/d
etylacetat		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksponering (8 timer), lokal effekt	734 mg/m3
etylacetat		Arbeidstakere	Innånding, langtidseksponering (8 timer), systemisk effekt	734 mg/m3
etylacetat		Arbeidstakere	Innånding, korttidseksponering, lokal effekt	1 468 mg/m3
etylacetat		Arbeidstakere	Innånding, korttidseksponering, systemisk effekt	1 468 mg/m3

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC)

Bestanddeler	Nedbrytingsprodukt	Område	PNEC
butanon		Jordbruksjord	22,5 mg/kg d.w.
butanon		Ferskvann	55,8 mg/l
butanon		Ferskvannssedimenter	284,7 mg/kg d.w.
butanon		Periodisk utslipp til vann	55,8 mg/l
butanon		Sjøvann	55,8 mg/l
butanon		Marine sedimenter	284,7 mg/kg d.w.
butanon		Renseanlegg	709 mg/l
etylacetat		Jordbruksjord	0,148 mg/kg d.w.
etylacetat		Konsentrasjon i ferskvannsfisk for sekundær forgiftning	0,2 mg/kg w.w.
etylacetat		Ferskvann	0,24 mg/l
etylacetat		Ferskvannssedimenter	1,15 mg/kg d.w.

etylacetat		Periodisk utslipp til vann	1,65 mg/l
etylacetat		Sjøvann	0,024 mg/l
etylacetat		Marine sedimenter	0,115 mg/kg d.w.
etylacetat		Renseanlegg	650 mg/l

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
Sørg for egnet spesialventilasjon, f. eks. punktavsug ved varmeherding. Bruk vanlig fortynningsventilasjon 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. Bruk ventilasjonsmateriell som er eksplosjonssikkert.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiksbeskyttelse 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
Vernebriller med ventiler

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. Merk: Nitrilhansker kan brukes over laminathansker for å forbedre bevegeligheten.
Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	**Tykkelse (mm)**	**Gjennomtrengningstid**
Polymerlaminat	>.3	=> 8 timer
Butylgummi	0.7	1-4 timers

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

Gjeldende normer/ standarder
Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

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:	Viskøs
Farge	Lys gul
Lukt	Løsningsmiddel
Deteksjonsgrense lukt	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Smeltepunkt / frysepunkt	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Kokepunkt/kokeområde	70 - 77 ºC [*Detaljer:* etylacetat]
Antennelighet	Brannfarlige væsker, kategori 2.
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Flammepunkt	−4 ºC [*Testmetode:* Closed Cup]
Selvantennelsestemperatur	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Nedbrytningstemperatur	*Ingen informasjon tilgjengelig*
pH	*stoffet / blandingen er uløselig (i vann)*
Kinematisk viskositet	17,6 - 72,3 mm2/sek
Vannløselighet	Uløselig
Løselighet ikke-vann	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Damptrykk	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Tetthet	0,83 - 0,85 g/cm3 [ved 20 ºC]
Relativ tetthet	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Relativ damptetthet	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Partikkelegenskaper	*Ikke aktuelt*

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Fordamping:	*Ingen informasjon tilgjengelig*
Andel flyktige	18 - 22 % [ved 71 ºC]

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
Varme
Gnister og/eller flammer

10.5. Uforenlige materiale
Eksplosiv ved blanding med oksiderende materialer.
Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stoff	Betingelse
Ingen kjente.	

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. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Hudkontakt:
Hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe, tørrhet, sprekkdannelse, svie og smerte.

Øyekontakt:
Alvorlig øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte betydelig rødhet, hevelse, smerter, tårer, defekt lysgjennomtrengning i hornhinnen (hornhinnefordunkling) og nedsatt synsevne.

Svelging:
Kjemisk (aspirasjons-) lungebetennelse: tegn/symptomer kan innbefatte hosting, gisping, kvelning, svie i munnen, pustevansker, blålig hudfarge (cyanose) og mulig død. Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Øvrige helsevirkninger:

Enkelteksponering kan føre til virkninger på målorganer:
Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet.

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	Innånding - damp(4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >50 mg/l
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
butanon	Dermal	Kanin	LD50 > 8 050 mg/kg
butanon	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 34,5 mg/l
butanon	Svelging	Rotte	LD50 2 737 mg/kg
etylacetat	Dermal	Kanin	LD50 > 18 000 mg/kg
etylacetat	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 70,5 mg/l
etylacetat	Svelging	Rotte	LD50 5 620 mg/kg
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Dermal	Kanin	LD50 > 2 920 mg/kg
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 23,3 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,61 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Svelging	Rotte	LD50 > 5 840 mg/kg
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Polymer	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Polymer	Dermal	lignende helsefare	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Styren-isopren kopolymer	Dermal	Ikke tilgjengelig	LD50 > 2 000 mg/kg
Styren-isopren kopolymer	Svelging	Ikke tilgjengelig	LD50 > 2 000 mg/kg
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 2,2 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Terpener og terpenoider, terpentin-olje, .alfa.-pinenfraksjon, polymer	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Terpener og terpenoider, terpentin-olje, .alfa.-pinenfraksjon, polymer	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
butanon	Kanin	Minimalt irriterende
etylacetat	Kanin	Minimalt irriterende
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Kanin	Irriterende
Polymer	In vitro data	Ingen vesentlig irritasjon
Styren-isopren kopolymer	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	Kanin	Svakt irriterende
Terpener og terpenoider, terpentin-olje, .alfa.-pinenfraksjon, polymer	In vitro data	Ingen vesentlig irritasjon

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
butanon	Kanin	Sterkt irriterende
etylacetat	Kanin	Svakt irriterende
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Kanin	Svakt irriterende
Polymer	In vitro data	Ingen vesentlig irritasjon
Styren-isopren kopolymer	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	Kanin	Svakt irriterende
Terpener og terpenoider, terpentin-olje, .alfa.-pinenfraksjon, polymer	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
etylacetat	Marsvin	Ikke klassifisert
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Marsvin	Ikke klassifisert
Polymer	Mus	Ikke klassifisert
Styren-isopren kopolymer		Ikke klassifisert
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	Marsvin	Ikke klassifisert
Terpener og terpenoider, terpentin-olje, .alfa.-pinenfraksjon, polymer	Mus	Ikke klassifisert

Sensibiliserende ved innånding

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

Kjønnscellemutagenitet

Navn	Eksponeringsvei	Verdi
butanon	In vitro	Ikke mutagent
etylacetat	In vitro	Ikke mutagent
etylacetat	In vivo	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	In vitro	Ikke mutagent
Polymer	In vitro	Ikke mutagent
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Terpener og terpenoider, terpentin-olje, .alfa.-pinenfraksjon, polymer	In vitro	Ikke mutagent

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
butanon	Innånding	Mennesker	Ikke kreftfremkallende
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende

Reproduksjonstoksisitet

Virkninger på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Eksponeringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
butanon	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	LOAEL 8,8 mg/l	ved svangerskap
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig	Rotte	NOAEL	før og under

lette naften-		reproduksjon		1 000 mg/kg/day	svangerskap
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	før og under svangerskap
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	Dermal	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	ved svangerskap
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	før og under svangerskap
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	Dermal	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Kanin	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dager
Terpener og terpenoider, terpentin-olje, .alfa.-pinenfraksjon, polymer	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	ved svangerskap

Målorgan(er)

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
butanon	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	offisiell klassifisering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
butanon	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Mennesker	NOAEL Ikke tilgjengelig	
butanon	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
butanon	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke aktuelt
butanon	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 1 080 mg/kg	ikke aktuelt
etylacetat	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Mennesker	NOAEL Ikke tilgjengelig	
etylacetat	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Mennesker	NOAEL Ikke tilgjengelig	
etylacetat	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Mennesker	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Mennesker	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponering stid
butanon	Dermal	nervesystem	Ikke klassifisert	Marsvin	NOAEL Ikke tilgjengelig	31 uker
butanon	Innånding	lever | nyre og/eller blære | hjerte | hormonsystem | mage-tarmkanalen | bein, tenner, negler og/eller hår | hematopoietisk	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 14,7 mg/l	90 dager

		system | immunsystem | muskler				
butanon	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	7 dager
butanon	Svelging	nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 173 mg/kg/day	90 dager
etylacetat	Innånding	hormonsystem | lever | nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,043 mg/l	90 dager
etylacetat	Innånding	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Kanin	LOAEL 16 mg/l	40 dager
etylacetat	Svelging	hematopoietisk system | lever | nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3 600 mg/kg/day	90 dager

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	Aspirasjonsfare
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	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 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 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	Identifikator(er)	Organisme	Type	Eksponering	Test sluttpunkt	Testresultat
etylacetat	141-78-6	Bakterie	Eksperiment	18 timer	EC10	2 900 mg/l
etylacetat	141-78-6	Fisk	Eksperiment	96 timer	LC50	212,5 mg/l
etylacetat	141-78-6	Virvelløse dyr	Eksperiment	48 timer	EC50	165 mg/l
etylacetat	141-78-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	>100 mg/l
etylacetat	141-78-6	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	2,4 mg/l
butanon	78-93-3	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	2 993 mg/l
butanon	78-93-3	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	ErC50	2 029 mg/l
butanon	78-93-3	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	308 mg/l
butanon	78-93-3	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	ErC10	1 289 mg/l
butanon	78-93-3	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	100 mg/l
butanon	78-93-3	Bakterie	Eksperiment	16 timer	LOEC	1 150 mg/l

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	EL50	29 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Medaka	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LC50	0,561 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	48 timer	EC50	0,4 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Grønnalge	Estimert	72 timer	EL50	29 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Daphnia	Estimert	48 timer	EL50	3 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LL50	>13,4 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	NOEL	6,3 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	21 dager	NOEC	0,17 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEL	6,3 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEL	1 mg/l
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Aktivert slam	Tilsvarende forbindelse	15 timer	IC50	29 mg/l
destillater (petroleum), C3-6, piperylen-rik, polymerer med isobutylen	152698-66-3	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Polymer	Trade Secret	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Styren-isopren kopolymer	25038-32-8	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	64742-53-6	Fathead Minnow	Tilsvarende forbindelse	96 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	64742-53-6	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	64742-53-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	64742-53-6	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	64742-53-6	Daphnia	Eksperiment	21 dager	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	64742-53-6	Aktivert slam	Tilsvarende forbindelse	10 minutter	NOEL	1,93 mg/l

Terpener og terpenoider, terpentin-olje, .alfa.-pinenfraksjon, polymer	70750-57-1	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	EC50	>1 000 mg/l
Terpener og terpenoider, terpentin-olje, .alfa.-pinenfraksjon, polymer	70750-57-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Terpener og terpenoider, terpentin-olje, .alfa.-pinenfraksjon, polymer	70750-57-1	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Terpener og terpenoider, terpentin-olje, .alfa.-pinenfraksjon, polymer	70750-57-1	Daphnia	Eksperiment	48 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Terpener og terpenoider, terpentin-olje, .alfa.-pinenfraksjon, polymer	70750-57-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Identifikator(er)	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
etylacetat	141-78-6	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	94 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
etylacetat	141-78-6	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	20.0 dager (t 1/2)	
butanon	78-93-3	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	98 %BOD/ThOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Tilsvarende forbindelse Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	74.4 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	98 % BOD/COD	OECD 301F - Manometric Respiro
destillater (petroleum), C3-6, piperylen-rik, polymerer med isobutylen	152698-66-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Polymer	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Styren-isopren kopolymer	25038-32-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	64742-53-6	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	42 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Terpener og terpenoider, terpentin-olje, .alfa.-pinenfraksjon, polymer	70750-57-1	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	8 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Identifikator(er)	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
etylacetat	141-78-6	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.68	
butanon	78-93-3	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.3	OECD 117 log Kow HPLC metode
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C7, n-	927-510-4	Tilsvarende	28 dager	Bioakkumulasjonsf	540	OECD305-biokonsentrasjon

alkaner, isoalkaner, sykliske		forbindelse BCF - Fish		aktor		
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Tilsvarende forbindelse Biokonsentrasjon		log Pow	4.66	
destillater (petroleum), C3-6, piperylen-rik, polymerer med isobutylen	152698-66-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Polymer	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Styren-isopren kopolymer	25038-32-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette naften-	64742-53-6	Modellert Biokonsentrasjon		log Pow	5.07	Episuite™
Terpener og terpenoider, terpentin-olje, .alfa.-pinenfraksjon, polymer	70750-57-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Identifikator(er)	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	927-510-4	Modellert Mobilitet i jord	Koc	≥202 l/kg	Episuite™
Terpener og terpenoider, terpentin-olje, .alfa.-pinenfraksjon, polymer	70750-57-1	Eksperiment Mobilitet i jord	Koc	>232000 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/beholder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Brennes i et godkjent forbrenningsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Lever avfall til et godkjent avfallssanlegg. 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):

080409*	avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.
200127*	maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer.

Avfallsstoffnummer

7152	Organisk avfall uten halogen

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Landtransport (ADR)	**Lufttransport (IATA)**	**Sjøtransport (IMDG)**
14.1 UN nummer eller ID nummer	UN1133	UN1133	UN1133
14.2 UN forsendelsesnavn	Klebestoff	Klebestoff	Klebestoff
14.3 Transportfareklasse(r)	3	3	3
14.4 Emballasjegruppe	II	II	II
14.5 Miljøfarer	Ikke miljøskadelig	Ikke aktuelt	Ikke en marin forurenser
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	F1	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt
IMDG segregeringskode	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ingen

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. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med CEPA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (Canada). Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk). Bestanddeler av dette produktet er oppført på den aktive delen av TSCA inventory hvor dette er nødvendig.

DIREKTIV 2012/18/EU
Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1

Farekategorier	Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av	
	Krav til virksomheter på lavere nivå	Krav til virksomheter på høyere nivå
P5c BRANNFARLIGE VÆSKER*	5000	50000

*Ved oppbevaring ved en temperatur over sitt kokepunkt, eller der det ved særskilte prosessforhold som f.eks. høyt trykk og høy temperatur kan oppstå fare for storulykker, kan P5a eller P5b BRANNFARLIGE VÆSKER være gjeldende.

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.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Liste over relevante merknader

Merknad L	Den harmoniserte klassifiseringen som kreftframkallende får anvendelse med mindre det kan påvises

	at stoffet inneholder mindre enn 3 % dimetylsulfoksid-ekstrakt målt ved bruk av IP 346 («Bestemmelse av polysykliske aromater i ubrukte basesmøreoljer og asfaltenfrie petroleumsfraksjoner — indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid», Institute of Petroleum, London), og i så fall skal det foretas en klassifisering i samsvar med avdeling II i denne forordningen også for denne fareklassen.

Informasjon om endringer:
Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Forebyggende - informasjon ble endret.
Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Åndedrettsvern - informasjon anbefalt åndedrettsvern - informasjon ble endret.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.

Vedlegg

1. Tittel	
Stoffidentifikasjon	etylacetat; EC-nr 205-500-4; Identifikator(er) 141-78-6;
Navn på eksponeringsscenario	Formulering
Livssyklustrinn	Formulering eller ompakking
Medvirkende aktiviteter	PROC 05 -Blanding i batchprosesser for formulering av stoffblandinger og produkter PROC 08a -Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg PROC 08b -Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg PROC 09 -Overføring av stoff eller stoffblanding til små beholdere (dedikert påfyllingslinje inklusive veiing) ERC 02 -Formulering av stoffblandinger
Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket	Blandeoperasjoner (åpne system. (PROC 4,5) Åpen prøvetaking (PROC 9) Overføringer med dedikerte kontroller, inkludert lasting, fylling, tømming, oppsamling. (PROC 8b) Overføringer uten dedikerte kontroller, inkludert lasting, fylling, tømming, oppsamling. (PROC 8a)
2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak	
Driftsvilkår	**Fysisk tilstand:**Væske **Generelle driftsvilkår:** Varighet av eksponering per dag på arbeidsplassen: 8 timer/dag; Emisjonsdager per år: 240 dager pr år; Innendørs bruk; **Oppgave: PROC08a**; Varighet av eksponering per dag på arbeidsplassen: <= 240 minutter per oppgave; **Oppgave: PROC08b**; Varighet av eksponering per dag på arbeidsplassen: <= 240 minutter per oppgave;
Risikohåndteringstiltak	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: **Generelle risikohåndteringstiltak:** **Helse:** Vernehansker - kjemikalieresistente. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om spesifikt hanskemateriale.; Sørg for punktavsug hvor utslipp oppstår; Vernebriller med sideskjold; **Miljø:** Ingen nødvendig;
Avfallsbehandlingsmetoder	Ingen bruks-spesifikke avfallsbehandlingsmetoder behøves for dette produktet. Se

	avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om avhending.
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

1. Tittel	
Stoffidentifikasjon	butanon; EC-nr 201-159-0; Identifikator(er) 78-93-3;
Navn på eksponeringsscenario	Formulering
Livssyklustrinn	Bruk på industriområder
Medvirkende aktiviteter	PROC 08a -Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg PROC 08b -Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg PROC 09 -Overføring av stoff eller stoffblanding til små beholdere (dedikert påfyllingslinje inklusive veiing) ERC 02 -Formulering av stoffblandinger
Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket	Overføring av stoffer/blandinger til små beholdere eller små magasiner. Overføringer med dedikerte kontroller, inkludert lasting, fylling, tømming, oppsamling. (PROC 8b) Overføringer uten dedikerte kontroller, inkludert lasting, fylling, tømming, oppsamling. (PROC 8a)
2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak	
Driftsvilkår	**Fysisk tilstand:**Væske **Generelle driftsvilkår:** Varighet av eksponering per dag på arbeidsplassen: 8 timer/dag;
Risikohåndteringstiltak	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: **Generelle risikohåndteringstiltak:** **Helse:** Vernebriller - kjemikalieresistente; Spesialventilasjon; **Miljø:** Ingen nødvendig;
Avfallsbehandlingsmetoder	Ingen bruks-spesifikke avfallsbehandlingsmetoder behøves for dette produktet. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om avhending.
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

1. Tittel	
Stoffidentifikasjon	butanon; EC-nr 201-159-0; Identifikator(er) 78-93-3;
Navn på eksponeringsscenario	Industriell bruk av belegg
Livssyklustrinn	Bruk på industriområder
Medvirkende aktiviteter	PROC 05 -Blanding i batchprosesser for formulering av stoffblandinger og produkter PROC 07 -Industriell sprøyting PROC 10 -Påføring med rull eller pensel ERC 04 -Industriell bruk av tekniske hjelpestoffer i prosesser og produkter som ikke blir en del av produktene
Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket	Bruk av produktet. (PROC 7,10,11,13) Blandeoperasjoner (åpne system. (PROC 4,5) Overføring av stoffer/blandinger til små beholdere eller små magasiner.
2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak	
Driftsvilkår	**Fysisk tilstand:**Væske

	Generelle driftsvilkår: Varighet av eksponering per dag på arbeidsplassen: 8 timer/dag; **Oppgave: PROC07**; Luftutvekslingsrate:: 10 - 15 ;
Risikohåndteringstiltak	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: **Generelle risikohåndteringstiltak:** **Helse:** Vernebriller - kjemikalieresistente; **Miljø:** Ingen nødvendig; ; Følgende oppgavespesifikke risikohåndteringstiltak gjelder i tillegg til de gitt over: **Oppgave: PROC05**; **Helse**; Spesialventilasjon; **Oppgave: PROC07**; **Helse**; Halvmaske; **Oppgave: PROC10**; **Helse**; Sørg for punktavsug hvor utslipp oppstår; **Oppgave: Overføring av materiale**; **Helse**; Halvmaske;
Avfallsbehandlingsmetoder	Ingen bruks-spesifikke avfallsbehandlingsmetoder behøves for dette produktet. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om avhending.
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

1. Tittel	
Stoffidentifikasjon	
Navn på eksponeringsscenario	Profesjonell bruk av belegg
Livssyklustrinn	Utbredt bruk av profesjonelt personale
Medvirkende aktiviteter	PROC 08a -Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg PROC 08b -Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg PROC 10 -Påføring med rull eller pensel PROC 11 -Ikke-industriell sprøyting ERC 08a -Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk ERC 08b -Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket	Påføring av produkt med en rulle eller kost. (PROC 10) Sprøyting av stoffer/blandinger. (PROC 7,11) Overføringer med dedikerte kontroller, inkludert lasting, fylling, tømming, oppsamling. (PROC 8b) Overføringer uten dedikerte kontroller, inkludert lasting, fylling, tømming, oppsamling. (PROC 8a)
2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak	
Driftsvilkår	**Fysisk tilstand:**Væske **Generelle driftsvilkår:** Forutsetter bruk ved ikke mer enn 20°C over romtemperatur; Varighet av bruk: 8 timer/dag; **Oppgave: Spraying**; Utendørs bruk;

Risikohåndteringstiltak	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: **Generelle risikohåndteringstiltak:** **Helse:** Ingen nødvendig; **Miljø:** Ingen nødvendig; ; Følgende oppgavespesifikke risikohåndteringstiltak gjelder i tillegg til de gitt over: **Oppgave: Innendørs sprøyting**; **Helse**; Avtrekksskap;
Avfallsbehandlingsmetoder	Ingen bruks-spesifikke avfallsbehandlingsmetoder behøves for dette produktet. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om avhending.
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

1. Tittel	
Stoffidentifikasjon	etylacetat; EC-nr 205-500-4; Identifikator(er) 141-78-6;
Navn på eksponeringsscenario	Profesjonell bruk av belegg
Livssyklustrinn	Utbredt bruk av profesjonelt personale
Medvirkende aktiviteter	PROC 10 -Påføring med rull eller pensel PROC 11 -Ikke-industriell sprøyting 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) Sprøyting av stoffer/blandinger. (PROC 7,11)
2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak	
Driftsvilkår	**Fysisk tilstand:**Væske **Generelle driftsvilkår:** Forutsetter bruk ved ikke mer enn 20°C over romtemperatur; Varighet av bruk: 8 timer/dag; Utendørs bruk; **Oppgave: Spraying**; Varighet av bruk: 4 timer/dag;
Risikohåndteringstiltak	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: **Generelle risikohåndteringstiltak:** **Helse:** Ingen nødvendig; **Miljø:** Ingen nødvendig; ; Følgende oppgavespesifikke risikohåndteringstiltak gjelder i tillegg til de gitt over: **Oppgave: Spraying**; **Helse**; Bruk kjemisk resistente hansker (testet iht EN374) i kombinasjon med "grunnleggende" opplæring av ansatte. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om spesifikt hanskemateriale.;
Avfallsbehandlingsmetoder	Destrueres i en godkjent forbrenningsovn for farlig avfall;
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

1. Tittel	
Stoffidentifikasjon	etylacetat; EC-nr 205-500-4; Identifikator(er) 141-78-6;
Navn på eksponeringsscenario	Profesjonell bruk av belegg
Livssyklustrinn	Utbredt bruk av profesjonelt personale
Medvirkende aktiviteter	PROC 08a -Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg PROC 10 -Påføring med rull eller pensel ERC 08d -Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket	Påføring av produkt med en rulle eller kost. (PROC 10) Overføringer uten dedikerte kontroller, inkludert lasting, fylling, tømming, oppsamling. (PROC 8a)
2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak	
Driftsvilkår	**Fysisk tilstand:**Væske **Generelle driftsvilkår:** Emisjonsdager per år: 300 dager pr år; Utendørs bruk; **Oppgave: PROC08a**; Varighet av eksponering per dag på arbeidsplassen: <= 15 minutter per oppgave; **Oppgave: PROC10**; Varighet av eksponering per dag på arbeidsplassen: <= 240 minutter per oppgave;
Risikohåndteringstiltak	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: **Generelle risikohåndteringstiltak:** **Helse:** Vernehansker - kjemikalieresistente. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om spesifikt hanskemateriale.; Sørg for punktavsug hvor utslipp oppstår; Vernebriller med sideskjold; **Miljø:** Ingen nødvendig;
Avfallsbehandlingsmetoder	Ingen bruks-spesifikke avfallsbehandlingsmetoder behøves for dette produktet. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om avhending.
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

1. Tittel	
Stoffidentifikasjon	etylacetat; EC-nr 205-500-4; Identifikator(er) 141-78-6;
Navn på eksponeringsscenario	Profesjonell bruk av belegg
Livssyklustrinn	Utbredt bruk av profesjonelt personale
Medvirkende aktiviteter	PROC 08a -Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg PROC 11 -Ikke-industriell sprøyting 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) Sprøyting av stoffer/blandinger. (PROC 7,11) Overføringer uten dedikerte kontroller, inkludert lasting, fylling, tømming, oppsamling. (PROC 8a)
2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak	
Driftsvilkår	**Fysisk tilstand:**Væske **Generelle driftsvilkår:** Emisjonsdager per år: 300 dager pr år;

	Utendørs bruk; **Oppgave: PROC08a**; Varighet av eksponering per dag på arbeidsplassen: 8 timer/dag; **Oppgave: PROC11**; Varighet av eksponering per dag på arbeidsplassen: <= 240 minutter per oppgave;
Risikohåndteringstiltak	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: **Generelle risikohåndteringstiltak:** **Helse:** Vernehansker - kjemikalieresistente. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om spesifikt hanskemateriale.; Sørg for punktavsug hvor utslipp oppstår; Vernebriller med sideskjold; **Miljø:** Ingen nødvendig;
Avfallsbehandlingsmetoder	Ingen bruks-spesifikke avfallsbehandlingsmetoder behøves for dette produktet. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om avhending.
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

1. Tittel	
Stoffidentifikasjon	butanon; EC-nr 201-159-0; Identifikator(er) 78-93-3;
Navn på eksponeringsscenario	Profesjonell bruk av belegg
Livssyklustrinn	Utbredt bruk av profesjonelt personale
Medvirkende aktiviteter	PROC 05 -Blanding i batchprosesser for formulering av stoffblandinger og produkter PROC 08a -Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg PROC 08b -Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg PROC 10 -Påføring med rull eller pensel ERC 08a -Innendørs 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) Blandeoperasjoner (åpne system. (PROC 4,5) Overføring av stoffer/blandinger til små beholdere eller små magasiner.
2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak	
Driftsvilkår	**Fysisk tilstand:**Væske **Generelle driftsvilkår:** Varighet av eksponering per dag på arbeidsplassen: 8 timer/dag;
Risikohåndteringstiltak	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: **Generelle risikohåndteringstiltak:** **Helse:** Vernebriller - kjemikalieresistente; Sørg for en god standard av generell ventilasjon (ikke mindre enn 3-5 luftutskiftninger per time); **Miljø:** Ingen nødvendig; ; Følgende oppgavespesifikke risikohåndteringstiltak gjelder i tillegg til de gitt over: **Oppgave: Blanding**; **Helse**; Halvmaske;

	Oppgave: Overføring av materiale; **Helse**; Halvmaske;
Avfallsbehandlingsmetoder	Ingen bruks-spesifikke avfallsbehandlingsmetoder behøves for dette produktet. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for informasjon om avhending.
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.