



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.:	18-7067-4	Versjonsnr.:	3.00
Utgitt:	31/07/2026	Erstatter:	30/01/2025

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™ BODY COAT BRUSH PN 08803 - PN08807

Produktidentifikasjonsnumre

UU-0109-4840-2

7100232783

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

Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

Beskyttende belegg.

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:

Brannfarlige væsker, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226

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

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336

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:

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

Farepiktogram**Innholdsstoffer:**

Bestandtdeler	Identifikator(er)	EC-nr	Vekt%
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater		919-857-5	< 25
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)		919-446-0	< 3

Faresetninger:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering: nervesystem.
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.
P260A	Ikke innånd damp.
P280B	Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Førstehjelp:

P370 + P378	Ved brann: Slukk med et brannslukningsmiddel egnet til brannfarlige væsker, slik som pulver eller karbondioksid.
-------------	--

TILLEGGSINFORMASJON:**Ytterligere faresetninger::**

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

3% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding.

Merking i henhold til VOC direktivet (2004/42/EC): 2004/42/EC IIB(e)(840)

330g/l

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]
Uorganisk fyllstoff	Trade Secret	20 - 50	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Petroleumsbasert bindemiddel	Trade Secret	10 - 30	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	(EC-nr.) 919-857-5 (REACH-nr.) 01-2119463258-33	< 25	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
Hydrokarboner, C9, aromatiske	(EC-nr.) 918-668-5 (REACH-nr.) 01-2119455851-35	5 - 15	EUH066 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
Voks av organisk opprinnelse	Trade Secret	< 3	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	(CAS-nr.) 68953-58-2 (EC-nr.) 273-219-4	< 3	Stoffet er ikke fareklassifisert
propylenkarbonat	(CAS-nr.) 108-32-7 (EC-nr.) 203-572-1 (REACH-nr.) 01-2119537232-48	< 3	Eye Irrit. 2, H319
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	(EC-nr.) 919-446-0 (REACH-nr.) 01-2119458049-33	< 3	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 STOT RE 1, H372

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:

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

Svelging:

Skyl 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:

Avfetting av huden (rødhet på eksponeringsstedet, kløe, tørr og sprukket hud). Påvirkning av sentralnervesystemet (hodepine, svimmelhet, døsighet, mangel på koordinasjon, kvalme, sløret tale, ørhet og bevisstløshet). Virkninger på målorganer. Se avsnitt 11 for ytterligere detaljer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

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

karbonmonoksid

Karbondioksid

Betingelse

Under forbrenning

Under forbrenning

5.3. Råd til brannslukningsmannskap

Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av branneksponte 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 rutiner

Evakuer området. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ventil 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 antenneskilde 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 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

Dekk til spillområdet med et brannsløkkingsmiddel. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorberent 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. Ventilér 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

Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. 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. 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 antenne, 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	Identifikator(er)	Detaljer	Grense	Anmerkninger
Uorganisk fyllstoff	Trade Secret	Norsk forskrift	Gj.sn (som totalstøv)(8 hours):	

		10 mg/m ³ ; Gj.sn (som respirabelt støv)(8 timer): 5 mg/m ³
Voks av organisk opprinnelse	Trade Secret Norsk forskrift	Gj.sn (røyk)(8 timer): 2 mg/m ³
Petroleumsbasert bindemiddel	Trade Secret Norsk forskrift	Gj. sn (som røyk)(8 timer): 5 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

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

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

Ikke påkrevd.

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
Polymertaminat	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

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. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141 eller EN136/EN141.

Halv- eller helmaske med trykklufttilførsel. Europeiske standarder (CEN): EN14593-1:2005/ EN14593-2:2005.

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

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Spesifikk fysisk form:	Pasta
Farge	Svart
Lukt	Karakteristisk lukt
Deteksjonsgrense lukt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Smeltepunkt / frysepunkt	<i>Ikke aktuelt</i>
Kokepunkt/kokeområde	165 - 180 °C
Antennelighet	Brannfarlige væsker (Kategori 3)
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	0,6 volum%
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	7 volum%
Flammepunkt	41 °C [<i>Testmetode: Closed Cup</i>]
Selvantennelsestemperatur	<i>Ikke aktuelt</i>
Nedbrytningstemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
pH	<i>stoffet / blandingen er uløselig (i vann)</i>
Kinematisk viskositet	1 187 500 mm ² /sek [ved 20 °C]
Vannløselighet	Ubetydelig
Løselighet ikke-vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Damptrykk	300 Pa [ved 20 °C]
Tetthet	1,28 g/cm ³ [ved 20 °C]
Relativ tetthet	1,28 [<i>Std. ref.: Vann = 1</i>]
Relativ damptetthet	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Partikkelegenskaper	<i>Ikke aktuelt</i>

9.2. Andre opplysninger**9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper**

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	24,13 %
Fordamping:	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Minium lagringstemperatur	10 °C
Maksium lagringstemperatur	30 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet ved normal bruk.

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

Temperaturer over kokepunktet.

10.5. Uforenlige materiale

Ingen kjente.

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:

Mild hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte lokal rødhet, hevelse, kløe og tørrhet.

Øyekontakt:

Kontakt med øynene under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.

Svelging:

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diaré.

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.

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.

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	Ekspone- ringsvei	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
Uorganisk fyllstoff	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Uorganisk fyllstoff	Innånding - støv/tåke (4	Rotte	LC50 3 mg/l

	timer)		
Uorganisk fyllstoff	Svelging	Rotte	LD50 6 450 mg/kg
Petroleumbasert bindemiddel	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Petroleumbasert bindemiddel	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Dermal	Lignende forbindelser	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C9, aromatiske	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Hydrokarboner, C9, aromatiske	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 6,2 mg/l
Hydrokarboner, C9, aromatiske	Svelging	Rotte	LD50 3 492 mg/kg
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 12,6 mg/l
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	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
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	Svelging	Rotte	LD50 > 15 000 mg/kg
Voks av organisk opprinnelse	Dermal	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Voks av organisk opprinnelse	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
propylenkarbonat	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
propylenkarbonat	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Uorganisk fyllstoff	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Petroleumbasert bindemiddel	Menneske	Minimalt irriterende
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Lignende forbindelser	Svakt irriterende
Hydrokarboner, C9, aromatiske	Kanin	Svakt irriterende
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	Rotte	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	Kanin	Minimalt irriterende
Voks av organisk opprinnelse	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
propylenkarbonat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Uorganisk fyllstoff	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Petroleumbasert bindemiddel	Menneske	Svakt irriterende
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Lignende forbindelser	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C9, aromatiske	Kanin	Svakt irriterende
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Voks av organisk opprinnelse	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
propylenkarbonat	Kanin	Sterkt irriterende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Lignende forbindelser	Ikke klassifisert
Hydrokarboner, C9, aromatiske	Marsvin	Ikke klassifisert
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	Marsvin	Ikke klassifisert
Voks av organisk opprinnelse	Marsvin	Ikke klassifisert

Fotosensibilisering

Navn	Art	Verdi
Petroleumsbasert bindemiddel	Menneske	Ikke sensibiliserende

Sensibiliserende ved innånding

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

Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Ekspone ringsvei	Verdi
Petroleumsbasert bindemiddel	In vivo	Ikke mutagent
Petroleumsbasert bindemiddel	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C9, aromatiske	In vitro	Ikke mutagent
Voks av organisk opprinnelse	In vitro	Ikke mutagent

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone ringsvei	Art	Verdi
Petroleumsbasert bindemiddel	Ikke spesifisert	Menneske og dyr	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Voks av organisk opprinnelse	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende

Reproduksjonstoksisitet**Virkninger på reproduksjon og/eller utvikling**

Navn	Ekspone ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone rings tid
Uorganisk fyllstoff	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	før og under svangerskap
Hydrokarboner, C9, aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
Hydrokarboner, C9, aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon
Hydrokarboner, C9, aromatiske	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	2 generasjon

Målorgan(er)**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Navn	Ekspone ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone rings tid
Uorganisk fyllstoff	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,812 mg/l	90 minutter
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Lignende forbindelser	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	

sykliske, <2% aromater						
Hydrokarboner, C9, aromatiske	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C9, aromatiske	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene		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	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Uorganisk fyllstoff	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Petroleumsbasert bindemiddel	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding	lever nyre og/eller blære hormonsystem mage-tarmkanalen bein, tenner, negler og/eller hår hematopoietisk system muskler nervesystem luftveiene vaskulærsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 6 mg/l	13 uker
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	Innånding	sentralnervesystem	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Menneske	NOAEL ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Voks av organisk opprinnelse	Svelging	hjerte	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	90 dager
Voks av organisk opprinnelse	Svelging	hematopoietisk system lever immunsystem hud hormonsystem bein, tenner, negler og/eller hår muskler nervesystem øyne nyre og/eller blære luftveiene vaskulærsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dager

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Aspirasjonsfare
Hydrokarboner, C9, aromatiske	Aspirasjonsfare
Hydrokarboner C9-12 N-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25%)	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(e)	Organisme	Type	Eksposering	Test slutt punkt	Testresultat
Uorganisk fyllstoff	Trade Secret	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>100 mg/l
Uorganisk fyllstoff	Trade Secret	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
Uorganisk fyllstoff	Trade Secret	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>100 mg/l
Uorganisk fyllstoff	Trade Secret	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC10	100 mg/l
Petroleumsbasert bindemiddel	Trade Secret	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	Tangloppe	Tilsvarende forbindelse	10 dager	LL50	1 100 mg/kg (Tørrvekt)
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEL	100 mg/l
Hydrokarboner, C9, aromatiske	918-668-5	Aktivert slam	Eksperiment	10 minutter	EC50	>99 mg/l
Hydrokarboner, C9, aromatiske	918-668-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,42 mg/l
Hydrokarboner, C9, aromatiske	918-668-5	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LL50	9,2 mg/l
Hydrokarboner, C9, aromatiske	918-668-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EL50	3,2 mg/l
Hydrokarboner, C9, aromatiske	918-668-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,07 mg/l
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	68953-58-2	Aktivert slam	Estimert	3 timer	EC50	>300 mg/l
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	68953-58-2	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	>100 mg/l
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	68953-58-2	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	>100 mg/l
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	68953-58-2	Sebrafisk	Estimert	96 timer	LC50	>100 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
Voks av organisk opprinnelse	Trade Secret	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	96 timer	EC50	>1 000 mg/l
Voks av organisk opprinnelse	Trade Secret	Regnbueørret	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LC50	>1 000 mg/l
Voks av organisk opprinnelse	Trade Secret	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	48 timer	EC50	>10 000 mg/l
propylenkarbonat	108-32-7	Aktivert slam	Eksperiment	30 minutter	EC10	>=800 mg/l
propylenkarbonat	108-32-7	Bakterie	Eksperiment	17 timer	EC50	>10 000 mg/l
propylenkarbonat	108-32-7	Cyprinus carpio (karpe)	Eksperiment	96 timer	LC50	>1 000 mg/l
propylenkarbonat	108-32-7	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>900 mg/l
propylenkarbonat	108-32-7	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>1 000 mg/l
propylenkarbonat	108-32-7	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC10	900 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Identifikato r(er)	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Uorganisk fyllstoff	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Petroleumsbasert bindemiddel	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C9-11 n- alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	80 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Hydrokarboner, C9, aromatiske	918-668-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	78 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	68953-58-2	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	3 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
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
Voks av organisk opprinnelse	Trade Secret	Tilsvarende forbindelse Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	40 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
propylenkarbonat	108-32-7	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	82 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Identifikator(er)	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Uorganisk fyllstoff	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Petroleumsbasert bindemiddel	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C9, aromatiske	918-668-5	Estimert BCF - Fish	70 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	342	
Bis(hydrogenbehandlet talg alkyl)dimetyl ammoniumsalter med bentonitt	68953-58-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
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
Voks av organisk opprinnelse	Trade Secret	Modellert Biokonsentrasjon		log Pow	10.2	Episuite™
propylenkarbonat	108-32-7	Ekspériment Biokonsentrasjon		log Pow	-0.41	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen testdata tilgjengelige

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.

Destruer uherdet produkt i et godkjent forbrenningsanlegg for farlig avfall. Alternativ for fjerning av avfall: Lever avfall til et godkjent avfallssanlegg. Dersom ingen andre metoder for avfallshåndtering er tilgjengelig, kan fullstendig herdet eller polymerisert produktavfall avhendes i et deponi godkjent for industriavfall. 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):

080111* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Landtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Sjøtransport (IMDG)
14.1 UN nummer eller ID nummer	UN1139	UN1139	UN1139
14.2 UN forsendelsesnavn	OVERFLATEBESKYTTEL SESMIDDELLØSNING	OVERFLATEBESKYTTEL SESMIDDELLØSNING	OVERFLATEBESKYTTEL SESMIDDELLØSNING
14.3 Transportfareklasse(r)	3	3	3
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Ikke miljøskadelig	Ikke aktuelt	Ikke en marin forurensner
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****Kreftfremkallende egenskaper****Bestanddeler**

Petroleumsbasert bindemiddel

Identifikator(er)

Trade Secret

Klassifisering

Kreftfremkallende

Regelverk

IARC - International

egenskaper, kategori 2B Agency for Research
on Cancer**Status i globale kjemikalieregistre**

Kontakt 3M for ytterligere informasjon. Komponentene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Korea Chemical Control Act. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt salgsavdeling 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 bestemmelsene i Filippinenes RA 6969. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med CEPA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (Canada). Dette produktet er i tråd med "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances". Alle ingrediensene er oppført i eller unntatt fra "China IECSC inventory". 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 blitt utført for stoffet/stoffblandingen 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.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering: nervesystem.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

EU Avsnitt 14 - Tabelldata - informasjon ble tilføyd.
EU Avsnitt 14 - Tabelloverskrift - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 01: Epostadresse - informasjon ble endret.
CLP: Tabell med bestanddeler - informasjon ble endret.
Avsnitt 02: CLP setninger om fysiske farer og helsefarer - informasjon ble endret.
CLP utsagn - informasjon ble slettet.
Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble endret.
Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble slettet.
Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble endret.
Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Forebyggende - informasjon ble endret.
Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Førstehjelp - informasjon ble tilføyd.
Etikett: CLP informasjon - informasjon ble tilføyd.
Etikett: CLP Faresetning målorgantoksisitet - informasjon ble endret.
Etikett: Piktogram - informasjon ble endret.
Etikett: Signalord - informasjon ble endret.
Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 3: SCL tabell - informasjon ble slettet.
Avsnitt 04: Førstehjelp - Symptomer og virkninger (CLP) - informasjon ble endret.
Avsnitt 5: Tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 7: Håndtering og lagring - informasjon ble endret.
Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Informasjon om tekniske kontroller - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Øyevern - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 8: Informasjon - informasjon ble slettet.
Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble slettet.
Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Personlig verneutstyr / informasjon øye - informasjon ble slettet.
Avsnitt 8: Åndedrettsvern - informasjon anbefalt åndedrettsvern - informasjon ble endret.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 09: Kinematisk viskositet 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 aspirasjonsfare - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon om svelging - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon om hudkontakt - informasjon ble endret.
Tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble slettet.
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 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Mobilitet i jord informasjon - informasjon ble slettet.
Avsnitt 12: Ingen data tekst for mobilitet i jord - informasjon ble tilføyd.
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.
Avsnitt 15: Informasjon om kreft - informasjon ble endret.
Avsnitt 15: Vurdering av kjemikaliesikkerhet - informasjon ble endret.
Avsnitt 15: Begrensninger på stoffer oppdatert - informasjon ble slettet.
Avsnitt 15: Seveso farekategori tekst - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 15: Seveso tekst - informasjon ble slettet.
Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.

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.