



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2025, 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.:	05-9750-0	Versjonsnr.:	2.00
Utgitt:	02/04/2025	Erstatter:	12/12/2022

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

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

1.1. Produktidentifikator

3M™ Strip-Calk (Black), PN 08578

Produktidentifikasjonsnumre

60-9800-1955-2

7000028370

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

Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

Fugemasse/kitt

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse:	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
Tlf:	06384
E-post:	nordicproductehsr@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.

Klassifisering:

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

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

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

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

ADVARSEL.

Symboler:

GHS07 (Utropstegn) | GHS09 (Miljø) |

Farepiktogram**Innholdsstoffer:**

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-m-kresol)	96-69-5	202-525-2	< 0,4

Faresetninger:

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger**Generelle:**

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebyggende:

P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280E	Benytt vernehansker.

Førstehjelp:

P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P391	Samle opp spill.

Avfall:

P501	Innhold/beholder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
------	--

3% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

Inneholder 24% 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

Bestanddel(er)	Identifikator(er)	%	Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Oksidglass kjemikalier	(CAS-nr.) 65997-17-3 (EC-nr.) 266-046-0	15 - 40	Stoffet er ikke fareklassifisert
Kaolin	(CAS-nr.) 1332-58-7 (EC-nr.) 310-194-1	15 - 40	Stoffet er ikke fareklassifisert
Polyisobutylene	(CAS-nr.) 9003-27-4	10 - 30	Stoffet er ikke fareklassifisert
Aluminiumsilikat	(CAS-nr.) 1327-36-2 (EC-nr.) 215-475-1	< 6	Stoffet er ikke fareklassifisert
Isobutylene-isopren-polymer	(CAS-nr.) 9010-85-9	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Aluminium distearat	(CAS-nr.) 300-92-5 (EC-nr.) 206-101-8	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Reologisk additiv	Trade Secret	< 2	Stoffet er ikke fareklassifisert
Carbon black	(CAS-nr.) 1333-86-4 (EC-nr.) 215-609-9	0,5 - 1,5	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Silika	(CAS-nr.) 7631-86-9 (EC-nr.) 231-545-4	0,5 - 1,5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	(CAS-nr.) 14808-60-7 (EC-nr.) 238-878-4	0,1 - 1	STOT RE 1, H372
Titandioksid	(CAS-nr.) 13463-67-7 (EC-nr.) 236-675-5	< 0,5	Carc. 2, H351 (innånding)
4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-m-kresol)	(CAS-nr.) 96-69-5 (EC-nr.) 202-525-2	< 0,4	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=10
Bly	(CAS-nr.) 7439-92-1 (EC-nr.) 231-100-4	< 0,002	Repr. 1A, H360FD Amming, H362 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=100 STOT SE 2, H371 STOT RE 2, H373

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)

Bestanddel(er)	Identifikator(er)	Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)
Bly	(CAS-nr.) 7439-92-1 (EC-nr.) 231-100-4	(C $\geq$ 0.03%) Repr. 1A, H360D

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Innånding:**

Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt:

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

Øyekontakt:

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

Svelging:

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

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

De viktigste symptomene og virkningene basert på CLP-klassifiseringen inkluderer:
Allergisk hudreaksjon (rødhet, hevelse, blemmer og kløe).

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Sløkkingsmidler**

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen for dette produktet.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter**Stoff**

karbonmonoksid
Karbondioksid

Betingelse

Under forbrenning
Under forbrenning

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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. Evakuer området. Ventilér 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.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle så mye som mulig av sølt materiale. Plasser i en lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Rengjør området. 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. 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. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Unngå utslipp til miljøet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen spesielle lagringsbehov.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier

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

Bestanddel	CAS-nr	Detaljer	Grense	Anmerkninger
Carbon black	1333-86-4	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 3,5 mg/m ³	
Titandioksid	13463-67-7	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 5 mg/m ³	
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7	Norsk forskrift	Gj.sn (som totalstøv)(8 timer): 0.3 mg/m ³ ; Gj.sn (som respirabelt støv)(8 timer): 0.1 mg/m ³	Kreftfremkallende (K)
Bly	7439-92-1	Norsk forskrift	Gj.sn (som Pb, støv og røyk)(8 timer): 0,05 mg/m ³	Reproduksjonstoksisk (R)

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

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

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Ingen tekniske vernetiltak kreves.

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.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Neopren	0.5	=> 8 timer
Nitrilgummi	0.4	=> 8 timer
Polyvinylklorid (PVC).	0.7	=> 8 timer

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

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

Hvis dette produktet blir brukt på en måte som representerer et høyere potensial for eksponering (f. eks. spraying, høyt sprutpotensial etc.), kan det være nødvendig med bruk av beskyttelsesdress. For å unngå kontakt, velg og bruk kroppsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneklær anbefales: Forkle av neopren

Forkle - Nitril

Forkle laget av PVC.

Åndedrettsvern

Ved normale bruksforhold forventes ikke eksponeringen i luften å være betydelig nok til å kreve åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Fast stoff
Spesifikk fysisk form:	Tyktflytende kitt
Farge	Svart
Lukt	Svakt lukt av jord
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig

Kokepunkt/kokeområde	<i>Ikke aktuelt</i>
Antennelighet	<i>Ikke aktuelt</i>
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	<i>Ikke aktuelt</i>
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	<i>Ikke aktuelt</i>
Flammepunkt	Ingen flammepunkt
Selvantennelsestemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Nedbrytningstemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
pH	<i>stoffet / blandingen er uløselig (i vann)</i>
Kinematisk viskositet	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Vannløselighet	Lite (mindre enn 10%)
Løselighet ikke-vann	Lite (mindre enn 10%)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Damptrykk	<i>Ikke aktuelt</i>
Tetthet	1,92 g/cm ³
Relativ tetthet	1,92 [Std. ref.: Vann = 1]
Relativ damp tetthet	<i>Ikke aktuelt</i>
Partikkelegenskaper	<i>Ikke aktuelt</i>

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordamping:	<i>Ikke aktuelt</i>
Andel flyktige	0 vekt%
Andel fast stoff	77,6 vekt%

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

Gnister og/eller flammer

10.5. Uforenlige materiale

Ikke bestemt

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stoff

Ingen kjente.

Betingelse

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

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

Tegn og symptomer på eksponering

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

Innånding:

Ingen kjente innvirkninger på helse.

Hudkontakt:

Kontakt med huden under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning. Allergisk hudreaksjon (ikke foto-initiert): tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, blemmer og kløe.

Øyekontakt:

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

Svelging:

Ingen kjente innvirkninger på helse.

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	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Oksidglass kjemikalier	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Oksidglass kjemikalier	Svelging		LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg
Kaolin	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Kaolin	Svelging	Menneske	LD50 > 15 000 mg/kg
Polyisobutylene	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Polyisobutylene	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Aluminiumsilikat	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Aluminiumsilikat	Svelging		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Isobutylene-isopren-polymer	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Isobutylene-isopren-polymer	Svelging		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Silika	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Silika	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,691 mg/l
Silika	Svelging	Rotte	LD50 > 5 110 mg/kg
Carbon black	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Carbon black	Svelging	Rotte	LD50 > 8 000 mg/kg
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	Svelging		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Titandioksid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Titandioksid	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 6,82 mg/l

3M™ Strip-Calk (Black), PN 08578

	timer)		
Titandioksid	Svelging	Rotte	LD50 > 10 000 mg/kg
4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-m-kresol)	Dermal	Kanin	LD50 > 5 010 mg/kg
4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-m-kresol)	Svelging	Rotte	LD50 2 315 mg/kg
Bly	Dermal		LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Oksidglass kjemikalier	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Kaolin	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Polyisobutylene	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Isobutylene-isopren-polymer	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Silika	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Carbon black	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Titandioksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-m-kresol)	Kanin	Svakt irriterende
Bly	Lignende forbindelser	Ingen vesentlig irritasjon

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Oksidglass kjemikalier	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Kaolin	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Polyisobutylene	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Isobutylene-isopren-polymer	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Silika	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Carbon black	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Titandioksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-m-kresol)	Kanin	Moderat irriterende
Bly	Lignende forbindelser	Svakt irriterende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Silika	Menneske og dyr	Ikke klassifisert
Titandioksid	Menneske og dyr	Ikke klassifisert
4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-m-kresol)	Marsvin	Sensibiliserende

Sensibiliserende ved innånding

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

Kjønnscelemutagenitet

Navn	Ekspone ingsvei	Verdi
Silika	In vitro	Ikke mutagent
Carbon black	In vitro	Ikke mutagent

3M™ Strip-Calk (Black), PN 08578

Carbon black	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Titandioksid	In vitro	Ikke mutagent
Titandioksid	In vivo	Ikke mutagent
Bly	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Kaolin	Innånding	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Silika	Ikke spesifisert	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Carbon black	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
Carbon black	Svelging	Mus	Ikke kreftfremkallende
Carbon black	Innånding	Rotte	Kreftfremkallende
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	Innånding	Mennesk e og dyr	Kreftfremkallende
Titandioksid	Svelging	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Titandioksid	Innånding	Rotte	Kreftfremkallende
Bly	Ikke spesifisert	offisiell klassifise- ring	Kreftfremkallende

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

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
Silika	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generasjon
Silika	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generasjon
Silika	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 350 mg/kg/day	ved organogenese
Bly	Ikke spesifisert	Giftig for kvinnelig reproduksjon	Menneske	LOAEL 10 ug/dl blod	
Bly	Ikke spesifisert	Giftig for mannlig reproduksjon	Menneske	LOAEL 37 ug/dl blod	
Bly	Ikke spesifisert	Giftig for utvikling	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	

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

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings tid
Bly	Svelging	nervesystem	Kan forårsake organskader	Mennesk e	LOAEL 90 ug/dl blod	forgiftning og/eller misbruk
Bly	Svelging	hjerte	Ikke klassifisert	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
------	----------------------	--------------	-------	-----	--------------	--------------------------

3M™ Strip-Calk (Black), PN 08578

Kaolin	Innånding	pneumokoniose	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Menneske	NOAEL I/A	yrkesekspone ring
Kaolin	Innånding	lungefibrose	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Silika	Innånding	luftveiene Silikose	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkesekspone ring
Carbon black	Innånding	pneumokoniose	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkesekspone ring
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	Innånding	Silikose	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkesekspone ring
Titandioksid	Innånding	luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 0,01 mg/l	2 år
Titandioksid	Innånding	lungefibrose	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkesekspone ring
Bly	Innånding	nyre og/eller blære	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Menneske	LOAEL 60 ug/dl blod	yrkesekspone ring
Bly	Innånding	hematopoietisk system	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Menneske	LOAEL 50 ug/dl blod	yrkesekspone ring
Bly	Innånding	nervesystem	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Menneske	LOAEL 40 ug/dl blod	yrkesekspone ring
Bly	Innånding	mage-tarmkanalen	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkesekspone ring
Bly	Innånding	hjerte hormonsystem immunsystem vaskulærsystem	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkesekspone ring
Bly	Svelging	bein, tenner, negler og/eller hår	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Rotte	LOAEL 20 ug/dl blod	3 måneder
Bly	Svelging	øyne	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Rotte	LOAEL 0,5 mg/kg/day	20 dager
Bly	Svelging	hematopoietisk system nyre og/eller blære	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Menneske	LOAEL 40 ug/dl blod	miljøekspone ring
Bly	Svelging	nervesystem	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Menneske	LOAEL 11 ug/dl blod	miljøekspone ring
Bly	Svelging	hørselsystem hjerte hormonsystem vaskulærsystem	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	miljøekspone ring

Aspirasjonsfare

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

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	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test sluttpunkt	Testresultat
Kaolin	1332-58-7	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	>1 100 mg/l
Oksidglass kjemikalier	65997-17-3	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Polyisobutylene	9003-27-4	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Aluminiumsilikat	1327-36-2	Grønnalge	Sluttpunkt ikke nådd	72 timer	EC50	>100 mg/l
Aluminiumsilikat	1327-36-2	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	>100 mg/l
Aluminiumsilikat	1327-36-2	Sebrafisk	Estimert	96 timer	LC50	>100 mg/l
Aluminiumsilikat	1327-36-2	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC10	41 mg/l
Aluminiumsilikat	1327-36-2	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEC	100 mg/l
Aluminium distearat	300-92-5	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Isobutylene-isopren-polymer	9010-85-9	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Carbon black	1333-86-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Carbon black	1333-86-4	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Carbon black	1333-86-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	100 mg/l
Carbon black	1333-86-4	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	NOEC	>800 mg/l
Silika	7631-86-9	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	440 mg/l
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	7 600 mg/l
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7	Sebrafisk	Estimert	96 timer	LC50	5 000 mg/l
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEC	60 mg/l
Titandioksid	13463-67-7	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	NOEC	>=1 000 mg/l
Titandioksid	13463-67-7	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>10 000 mg/l
Titandioksid	13463-67-7	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l

3M™ Strip-Calk (Black), PN 08578

Titandioksid	13463-67-7	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>100 mg/l
Titandioksid	13463-67-7	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	5 600 mg/l
4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-m-kresol)	96-69-5	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	0,36 mg/l
4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-m-kresol)	96-69-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	0,16 mg/l
4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-m-kresol)	96-69-5	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,0071 mg/l
Bly	7439-92-1	Fathead Minnow	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LC50	0,0408 mg/l
Bly	7439-92-1	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	ErC50	0,0205 mg/l
Bly	7439-92-1	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	48 timer	EC50	0,026 mg/l
Bly	7439-92-1	I/A	Tilsvarende forbindelse	30 dager	EC10	0,0017 mg/l
Bly	7439-92-1	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	ErC10	0,0061 mg/l
Bly	7439-92-1	Regnbueørret	Tilsvarende forbindelse	578 dager	NOEC	0,003 mg/l
Bly	7439-92-1	Aktivert slam	Tilsvarende forbindelse	24 timer	EC50	9 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Kaolin	1332-58-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Oksidglass kjemikalier	65997-17-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Polyisobutylene	9003-27-4	Estimert Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	2.8 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	Modellert
Aluminiumsilikat	1327-36-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Aluminium distearat	300-92-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Isobutylene-isopren-polymer	9010-85-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Carbon black	1333-86-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Silika	7631-86-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Titandioksid	13463-67-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-m-kresol)	96-69-5	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	1.9 %BOD/Th OD	OECD 301C - MITI (I)
4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-m-kresol)	96-69-5	Eksperiment Biodegradering	35 dager	Karbondioksid-utvikling	1 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon (passerer ikke 10-dagers	tilsvarende OECD 301B

3M™ Strip-Calk (Black), PN 08578

Bly	7439-92-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
-----	-----------	---	-----	-----	-----	-----

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Kaolin	1332-58-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Oksidglass kjemikalier	65997-17-3	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Polyisobutylene	9003-27-4	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	8.8	
Aluminiumsilikat	1327-36-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Aluminium distearat	300-92-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Isobutylene-isopren-polymer	9010-85-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Carbon black	1333-86-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Silika	7631-86-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Titandioksid	13463-67-7	Eksperiment BCF - Fish	42 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	9.6	
4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-m-kresol)	96-69-5	Eksperiment BCF - Fish	42 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	11	
4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-m-kresol)	96-69-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	5.24	OECD 117 log Kow HPLC metode
Bly	7439-92-1	Eksperiment BCF - Andre		Bioakkumulasjonsfaktor	1322	

12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Cas No.	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
4,4'-Tiobis(6-tert-butyl-m-kresol)	96-69-5	Eksperiment Mobilitet i jord	Koc	400 000 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.

Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. 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	UN3077	UN3077	UN3077
14.2 UN forsendelsesnavn	MILJØFARLIG STOFF, FAST FORM, N.O.S.(BIS(5-TERT-BUTYL-4-HYDROKSY-2-METYLFENYL)SULFID)	MILJØFARLIG STOFF, FAST FORM, N.O.S.(BIS(5-TERT-BUTYL-4-HYDROKSY-2-METYLFENYL)SULFID)	MILJØFARLIG STOFF, FAST FORM, N.O.S.(BIS(5-TERT-BUTYL-4-HYDROKSY-2-METYLFENYL)SULFID)
14.3 Transportfareklasse(r)	9	9	9
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Miljøfarlig stoff	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	M7	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

<u>Bestanddeler</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassifisering</u>	<u>Regelverk</u>
Carbon black	1333-86-4	Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2B	IARC - International Agency for Research on Cancer
Bly	7439-92-1	Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2B	IARC - International Agency for Research on Cancer
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7	Kreftfremkallende egenskaper, kategori 1	IARC - International Agency for Research on Cancer
Silika	7631-86-9	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	IARC - International Agency for Research on Cancer
Titandioksid	13463-67-7	Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2B	IARC - International Agency for Research on Cancer

Autorisasjonsstatus i REACH:

Følgende stoffer i dette produktet kan bli eller er underlagt autorisasjon i samsvar med REACH:

<u>Bestanddeler</u>	<u>CAS-nr</u>
Bly	7439-92-1

Autorisasjonsstatus: Oppført i kandidatliste over stoffer som gir grunn til stor bekymring, SVHC-stoffer

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 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

3M™ Strip-Calk (Black), PN 08578

"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
E2 Farlig for vannmiljøet	200	500

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

Ingen

EU forordning 649/2012

Kjemikalie	Identifikator(er)	Vedlegg I
Bly	7439-92-1	Del 1

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke 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**

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H351i	Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H362	Kan skade barn som ammes.
H371	Kan forårsake organskader
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

CLP: Tabell med bestanddeler - informasjon ble endret.

CLP utsagn - informasjon ble tilføyd.

Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble endret.

Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble endret.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Generelle - informasjon ble endret.

Etikett: CLP Faresetning målorgantoksisitet - informasjon ble slettet.

Etikett: Piktogram - informasjon ble endret.

Etikett: Signalord - informasjon ble endret.

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 3: SCL tabell - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 04: Førstehjelp - Symptomer og virkninger (CLP) - informasjon ble endret.

Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 8: Hanskedata verdi - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.

Avsnitt 8: Hudvern - verneklær informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 9: Lukt - informasjon ble endret.
Avsnitt 09 : Partikkelegenskaper I/A - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon om svelging - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon om hudkontakt - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble endret.
Avsnitt 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 endret.
Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 14 UN forsendelsesnavn - informasjon ble endret.
Avsnitt 15: Autorisasjonsstatus i REACH: Informasjon om SVHC - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 15: Informasjon om kreft - informasjon ble endret.
Avsnitt 15: Seveso farekategori tekst - informasjon ble tilføyd.
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.