



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2017, 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.:	06-2070-8	Versjonsnr.:	15.00
Utgitt:	19/09/2017	Erstatter:	20/04/2017

Versjonsnr. transport: 1.00 (05/08/2011)

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 Polyuretan Tetningsmasse 08684, 08782, 08783 Grå

Produktidentifikasjonsnumre

FI-3000-0104-2

7000077237

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

Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

Lim og tetningsmasse.

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

Klassifisering:

Sensibiliserende ved innånding, kategori 1 - Resp. Sens. 1; H334

3M Polyuretan Tetningsmasse 08684, 08782, 08783 Grå

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

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

Signalord

FARE.

Symboler:

GHS08 (Helsefare) |

Farepiktogram



Innholdsstoffer:

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat (mdi)	101-68-8	202-966-0	0,1 - 1
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl) sebacat	41556-26-7	255-437-1	< 0,1
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl sebacat	82919-37-7	280-060-4	< 0,1

Faresetninger:

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Sikkerhetssetninger

Forebyggende:

P261A Unngå innånding av damp.
P284A Åndedrettsvern skal benyttes ved tilstrekkelig ventilasjon.

Førstehjelp:

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P342 + P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Øvrige opplysninger om merkeetiketten:

Klassifisering som irriterende for øyne er ikke gjeldende basert på testresultater.

2.3. Andre farer

Personer som tidligere er sensibilisert for isocyanater kan utvikle en kryss-sensibilisering for andre isocyanater.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	REACH registreringsnummer:	Vekt%	Klassifisering
Uretanpolymer	68130-40-5			15 - 40	Stoffet er ikke fareklassifisert
Poly(vinylklorid)	9002-86-2			20 - 40	Stoffet er ikke

3M Polyuretan Tetningsmasse 08684, 08782, 08783 Grå

					fareklassifisert
Sulfonsyrer, C10-21-alkan, ph estere	91082-17-6	293-728-5		20 - 40	Stoffet er ikke fareklassifisert
Xylen	1330-20-7	215-535-7		3 - 7	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315 - Nota C
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	265-149-8		1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Kalsiumoksid	1305-78-8	215-138-9		1 - 5	EUH071; Skin Corr. 1C, H314
Etylbenzen	100-41-4	202-849-4		1 - 5	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Titandioksid	13463-67-7	236-675-5		1 - 5	Stoffet har en grenseverdi for forurensing i arbeidsatmosfæren
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat (mdi)	101-68-8	202-966-0		0,1 - 1	Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317; Carc. 2, H351; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373 - Nota 2,C
Toluen-4-sulfonamid	70-55-3	200-741-1		0,1 - 1	Stoffet er ikke fareklassifisert
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyll) sebacat	41556-26-7	255-437-1		< 0,1	Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyll sebacat	82919-37-7	280-060-4		< 0,1	Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1

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 straks med store mengder vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

Svelging:

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

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

Irriterende damper eller gasser

Betingelse

Under forbrenning

Under forbrenning

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Ingen spesielle beskyttelsestiltak for brannsløkkingsmannskap skal være nødvendig. Det må brukes fullt verneutstyr inklusiv hjelm, åndedrettsbeskyttelsesapparat, jakke, bukse, bånd rundt armer, midje og bein, ansiktsmaske og beskyttende dekke for andre eksponerte deler av hodet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Ventiler området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

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. Plasseres i en egnet beholder. Beholderen må ikke lukkes før etter minst 48 timer for å unngå oppbygging av trykk. 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. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Refer to Section 8 and Section 13 for more information

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Kun til yrkesmessig bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Ikke innånd

støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.) Holdes borte fra reaktive metaller (f.eks aluminium, sink etc.) for å unngå dannelse av hydrogengass, som kan skape en eksplosjonsfare. Bruk påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..)

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold beholderen tett lukket for å unngå forurensning av vann eller luft. Ved mistanke om forurensning må ikke beholderen forsegles. Beskyttes mot sollys. Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra sterke baser. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler. Må oppbevares adskilt fra aminer.

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
Etylbenzen	100-41-4	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 20 mg/m ³ (5 ppm)	Hud, Kreftfremkallende
Diisocyanater	101-68-8	Fastsatt av produsent	Gj.sn (8 timer): 0,005 ppm; S (15 min): 0,02 ppm	
4,4'-Metylendifenylldiisocyanat (mdi)	101-68-8	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 0,05 mg/m ³ (0,005 ppm); S (15 minutter): 0,01 ppm	Allergifremkallende (A)
Kalsiumoksid	1305-78-8	Norsk forskrift	T: 2 mg/m ³	
Xylen	1330-20-7	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 108 mg/m ³ (25 ppm)	hud
Titandioksid	13463-67-7	Norsk forskrift	Gj.sn (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

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.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

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

Vernebriller med ventiler

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller i henhold til EN 166

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	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

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 polymerlaminat

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Fast stoff
Spesifikk fysisk form:	Pasta
Utseende/Lukt	Lett løsemiddellukt, grå pasta.
Deteksjonsgrense lukt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
pH	<i>Ikke aktuelt</i>
Kokepunkt/kokeområde	137 °C
Smeltepunkt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke klassifisert
Ekspløsjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Flammepunkt	<i>Ikke aktuelt</i>
Selvantennelsestemperatur	>= 200 °C
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Damptrykk	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Relativ tetthet	1,17 [Std. ref.:Vann = 1]
Vannløselighet	Uløselig
Løselighet ikke-vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>

Damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	1,17 g/cm ³ [ved 20 °C]

9.2. Andre opplysninger

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ingen informasjon tilgjengelig
Andel flyktige	Cirka 5 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Dette materialet betraktes å være ikke-reaktivt ved normale bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme

Rask/hurtig gjennomskjæring og høye temperaturforhold

Gnister og/eller flammer

10.5. Uforenlige materiale

Aminer.

Alkoholer.

Vann

Reaksjon med vann, alkoholer eller aminer er ikke farlig hvis trykket som dannes kan slippes ut i fri luft for å forhindre for høyt trykk i beholderen.

Akselerator

Brennbare materialer

Findelte aktive metaller

Sterke syrer

Sterke baser

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

<u>Stoff</u>	<u>Betingelse</u>
--------------	-------------------

Karbondioksid	Ved lagring
---------------	-------------

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Tegn og symptomer på eksponering

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

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Allergisk reaksjon i luftveiene: tegn/symptomer kan innbefatte pustebesvær, gispning, hosting og sammensnøring i brystet. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Hudkontakt:

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

Øyekontakt:

Kontakt med øynene under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning. Damp som dannes under herdeprosessen kan medføre irritasjon i øynene. Tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, smerte, tårer, og sløret og tåket syn.

Svelging:

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

Øvrige helseeffekter:**Enkelteksponering kan føre til effekter på målorganer:**

Påvirkning av hørsel: tegn/symptomer kan innbefatte hørselsskader, balanseforstyrrelser og øresus.

Langvarig eller gjentatt eksponering kan føre til effekter på målorganer:

Påvirkning av hørsel: tegn/symptomer kan innbefatte hørselsskader, balanseforstyrrelser og øresus.

Langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding kan føre til:

Nevrologiske effekter: tegn/symptomer kan innbefatte personlighetsforandringer, mangelfull koordinasjonsevne, bortfall av hudfølelse, prikking og nummenhet i armer og ben, muskelsvakhet, skjelvinger og/eller endringer i blodtrykk og hjerterytme.

Reproduksjon/utviklingstoksisitet:

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

Kreftfremkallende egenskaper:

Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan forårsake kreft.

Tilleggsinformasjon:

Personer som tidligere er sensibilisert for isocyanater kan utvikle en kryss-sensibilisering for andre isocyanater.

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
Uretanpolymer	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Uretanpolymer	Svelging		LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg
Poly(vinylklorid)	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Poly(vinylklorid)	Svelging		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Sulfonsyrer, C10-21-alkan, ph estere	Dermal	Rotte	LD50 > 1 055 mg/kg
Sulfonsyrer, C10-21-alkan, ph estere	Svelging	Rotte	LD50 > 15 825 mg/kg
Xylen	Dermal	Kanin	LD50 > 4 200 mg/kg

3M Polyuretan Tetningsmasse 08684, 08782, 08783 Grå

Xylen	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 29 mg/l
Xylen	Svelging	Rotte	LD50 3 523 mg/kg
Titandioksid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Titandioksid	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 6,82 mg/l
Titandioksid	Svelging	Rotte	LD50 > 10 000 mg/kg
Etylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 15 433 mg/kg
Etylbenzen	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 17,4 mg/l
Etylbenzen	Svelging	Rotte	LD50 4 769 mg/kg
Kalsiumoksid	Svelging	Rotte	LD50 > 2 500 mg/kg
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 3 mg/l
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Toluen-4-sulfonamid	Dermal		LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat (mdi)	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat (mdi)	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 0,368 mg/l
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat (mdi)	Svelging	Rotte	LD50 31 600 mg/kg
Toluen-4-sulfonamid	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl) sebakat	Dermal		LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl) sebakat	Svelging	Rotte	LD50 3 125 mg/kg
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl sebacat	Dermal		LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl sebacat	Svelging	Rotte	LD50 3 125 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Poly(vinylklorid)	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Sulfonsyrer, C10-21-alkan, ph estere	Menneske og dyr	Ingen vesentlig irritasjon
Xylen	Kanin	Svakt irriterende
Titandioksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Etylbenzen	Kanin	Svakt irriterende
Kalsiumoksid	Menneske	Etsende
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Kanin	Svakt irriterende
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat (mdi)	offisiell klassifisering	Irriterende
Toluen-4-sulfonamid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl) sebakat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl sebacat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Produkt	Kanin	Svakt irriterende
Sulfonsyrer, C10-21-alkan, ph estere	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Xylen	Kanin	Svakt irriterende
Titandioksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

3M Polyuretan Tetningsmasse 08684, 08782, 08783 Grå

Etylbenzen	Kanin	Moderat irriterende
Kalsiumoksid	Kanin	Etsende
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Kanin	Svakt irriterende
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat (mdi)	offisiell klassifisering	Sterkt irriterende
Toluen-4-sulfonamid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl) sebakat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl sebacat	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Titandioksid	Menneske og dyr	Ikke klassifisert
Etylbenzen	Menneske	Ikke klassifisert
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Marsvin	Ikke klassifisert
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat (mdi)	offisiell klassifisering	Sensibiliserende
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl) sebakat	Marsvin	Sensibiliserende
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl sebacat	Marsvin	Sensibiliserende

Sensibiliserende ved innånding

Navn	Art	Verdi
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat (mdi)	Menneske	Sensibiliserende

Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Eksponeeringsvei	Verdi
Poly(vinylklorid)	In vitro	Ikke mutagent
Sulfonsyrer, C10-21-alkan, ph estere	In vitro	Ikke mutagent
Xylen	In vitro	Ikke mutagent
Xylen	In vivo	Ikke mutagent
Titandioksid	In vitro	Ikke mutagent
Titandioksid	In vivo	Ikke mutagent
Etylbenzen	In vivo	Ikke mutagent
Etylbenzen	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Kalsiumoksid	In vitro	Ikke mutagent
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	In vitro	Ikke mutagent
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat (mdi)	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl) sebakat	In vitro	Ikke mutagent
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl sebacat	In vitro	Ikke mutagent

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Eksponeeringsvei	Art	Verdi
Poly(vinylklorid)	Ikke spesifisert	Rotte	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Xylen	Dermal	Rotte	Ikke kreftfremkallende
Xylen	Svelging	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Xylen	Innånding	Menneske	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Titandioksid	Svelging	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Titandioksid	Innånding	Rotte	Kreftfremkallende

3M Polyuretan Tetningsmasse 08684, 08782, 08783 Grå

Etylbenzen	Innånding	Flere dyrearter	Kreftfremkallende
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat (mdi)	Innånding	Rotte	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

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

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ringstid
Poly(vinylklorid)	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Mus	NOAEL Ikke tilgjengelig	ved svangerskap
Sulfonsyrer, C10-21-alkan, ph estere	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 530 mg/kg/day	1 generasjon
Sulfonsyrer, C10-21-alkan, ph estere	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 530 mg/kg/day	1 generasjon
Xylen	Innånding	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Xylen	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Mus	NOAEL Ikke tilgjengelig	ved organogenese
Xylen	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	ved svangerskap
Etylbenzen	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 4,3 mg/l	før og under svangerskap
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat (mdi)	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 0,004 mg/l	ved organogenese
Toluen-4-sulfonamid	Svelging	Ikke klassifisert for reproduksjon og/eller utvikling	Rotte	NOAEL 300 mg/kg/day	før og under svangerskap

Amming

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Xylen	Svelging	Mus	Ikke klassifisert for påvirkning på eller via amming

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

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings- tid
Xylen	Innånding	hørselsystem	Forårsaker organskader	Rotte	LOAEL 6,3 mg/l	8 timer
Xylen	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Xylen	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Xylen	Innånding	øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3,5 mg/l	ikke tilgjengelig
Xylen	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Xylen	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Xylen	Svelging	øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 250 mg/kg	ikke aktuelt
Etylbenzen	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Etylbenzen	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Etylbenzen	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	

3M Polyuretan Tetningsmasse 08684, 08782, 08783 Grå

Kalsiumoksid	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	Ikke tilgjengelig	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
4,4'-Metylendifenyldiisocyanat (mdi)	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	offisiell klassifisering	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Poly(vinylklorid)	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 0,013 mg/l	22 måneder
Sulfonsyrer, C10-21-alkan, ph estere	Svelging	lever nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 490 mg/kg/day	90 dager
Xylen	Innånding	nervesystem	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Rotte	LOAEL 0,4 mg/l	4 uker
Xylen	Innånding	hørselsystem	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Rotte	LOAEL 7,8 mg/l	5 dager
Xylen	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Xylen	Innånding	hjerte hormonsystem hematopoietisk system muskler nyre og/eller blære luftveiene	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 3,5 mg/l	13 uker
Xylen	Svelging	hørselsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 900 mg/kg/day	2 uker
Xylen	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dager
Xylen	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Xylen	Svelging	hjerte hud hormonsystem bein, tenner, negler og/eller hår hematopoietisk system immunsystem nervesystem luftveiene	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 1 000 mg/kg/day	103 uker
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	yrkeseksponering
Etylbenzen	Innånding	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1,1 mg/l	2 år
Etylbenzen	Innånding	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	103 uker
Etylbenzen	Innånding	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3,4 mg/l	28 dager
Etylbenzen	Innånding	hørselsystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	5 dager
Etylbenzen	Innånding	hormonsystem	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL 3,3	103 uker

3M Polyuretan Tetningsmasse 08684, 08782, 08783 Grå

					mg/l	
Etylbenzen	Innånding	bein, tenner, negler og/eller hår muskler	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dager
Etylbenzen	Innånding	hjerte immunsystem luftveiene	Ikke klassifisert	Flere dyrearter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
Etylbenzen	Svelging	lever nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 680 mg/kg/day	6 måneder
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat (mdi)	Innånding	luftveiene	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Rotte	LOAEL 0,004 mg/l	13 uker

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
Xylen	Aspirasjonsfare
Etylbenzen	Aspirasjonsfare
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Aspirasjonsfare

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS-nr	Organisme	Type	Eksponering	Test slutt punkt	Testresultat
Uretanpolymer	68130-40-5		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Poly(vinylklorid)	9002-86-2		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Sulfonsyrer, C10-21-alkan, ph estere	91082-17-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>100 mg/l
Sulfonsyrer, C10-21-alkan, ph estere	91082-17-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>100 mg/l
Sulfonsyrer, C10-21-alkan, ph estere	91082-17-6	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
Sulfonsyrer, C10-21-alkan, ph estere	91082-17-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	>100 mg/l
Xylen	1330-20-7		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Daphnia	Estimert	48 timer	Effektivt nivå 50%	1,4 mg/l
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Regnbueørret	Estimert	96 timer	Dødelig nivå 50 %	2 mg/l

3M Polyuretan Tetningsmasse 08684, 08782, 08783 Grå

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	1 mg/l
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	Ikke obs effekt nivå	1 mg/l
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Daphnia	Estimert	21 dager	Ikke obs effekt nivå	0,48 mg/l
Kalsiumoksid	1305-78-8	Cyprinus carpio (karpe)	Eksperiment	96 timer	LC50	1 070 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	1,8 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	EC50	3,6 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Mysider	Eksperiment	96 timer	LC50	2,6 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	4,2 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Atlantic Silverside	Eksperiment	96 timer	LC50	5,1 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Daphnia	Eksperiment	7 dager	NOEC	0,96 mg/l
Titandioksid	13463-67-7	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>100 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
Titandioksid	13463-67-7	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	5 600 mg/l
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat (mdi)	101-68-8	Daphnia	Eksperiment	24 timer	EC50	>100 mg/l
Toluen-4-sulfonamid	70-55-3	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	210 mg/l
Toluen-4-sulfonamid	70-55-3	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	170 mg/l
Toluen-4-sulfonamid	70-55-3	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEC	7,7 mg/l
Toluen-4-sulfonamid	70-55-3	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEC	49 mg/l
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny) sebacat	41556-26-7	Fathead Minnow	Estimert	96 timer	LC50	0,27 mg/l
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidiny sebacat	82919-37-7	Fathead Minnow	Estimert	96 timer	LC50	0,82 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Uretanpolymer	68130-40-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Poly(vinylklorid)	9002-86-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Sulfonsyrer, C10-21-alkan,	91082-17-6	Eksperiment	28 dager	Biologisk	49 vekt%	

3M Polyuretan Tetningsmasse 08684, 08782, 08783 Grå

ph estere		Biodegradering		oksygenforbruk		
Xylen	1330-20-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Kalsiumoksid	1305-78-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Etylbenzen	100-41-4	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid- utvikling	70-80 vekt%	Andre metoder
Etylbenzen	100-41-4	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.26 dager (t 1/2)	Andre metoder
Titandioksid	13463-67-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat (mdi)	101-68-8	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	0 vekt%	OECD 301C - MITI (I)
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat (mdi)	101-68-8	Estimert Hydrolyse		Hydrolyse halveringstid	<2 timer (t 1/2)	Andre metoder
Toluen-4-sulfonamid	70-55-3	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	86 vekt%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl) sebacat	41556-26-7	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	27 vekt%	OECD 301F - Manometric Respiro
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl sebacat	82919-37-7	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	51 vekt%	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Uretanpolymer	68130-40-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Poly(vinylklorid)	9002-86-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Sulfonyr, C10-21-alkan, ph estere	91082-17-6	Eksperiment BCF- Karpe	36 dager	Bioakkumulasjonsf aktor	56-212	
Xylen	1330-20-7	Eksperiment BCF - Regnbueørret	56 dager	Bioakkumulasjonsf aktor	14	Andre metoder
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Kalsiumoksid	1305-78-8	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Etylbenzen	100-41-4	Eksperiment BCF - Andre	42 dager	Bioakkumulasjonsf aktor	1	Andre metoder
Titandioksid	13463-67-7	Eksperiment BCF- Karpe	42 dager	Bioakkumulasjonsf aktor	9.6	Andre metoder
4,4'-Metyldifenyl-diisocyanat (mdi)	101-68-8	Eksperiment BCF- Karpe	28 dager	Bioakkumulasjonsf aktor	200	Andre metoder
Toluen-4-sulfonamid	70-55-3	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	0.6	Andre metoder
Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-	41556-26-7	Eksperiment BCF-	56 dager	Bioakkumulasjonsf	<31.4	Andre metoder

3M Polyuretan Tetningsmasse 08684, 08782, 08783 Grå

piperidinyl) sebakat		Karpe		aktor		
Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidinyl sebacat	82919-37-7	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	11	Est: Bioakkumuleringsfaktor

12.4. Mobilitet i jord

Kontakt 3M for mer informasjon

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig på nåværende tidspunkt. Kontakt 3M for mer informasjon.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

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

- 7121 Polymeriserende stoff, isocyanater.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

FI-3000-0104-2

Ikke transportfarlig gods

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Kreftfremkallende egenskaper

<u>Bestanddel</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassifisering</u>	<u>Regelverk</u>
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat (mdi)	101-68-8	Carc. 2	Forordning (EC) No 1272/2008, Tabell 3.1
Etylbenzen	100-41-4	Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2B	IARC - International Agency for Research

Xylen	1330-20-7	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	on Cancer IARC - International Agency for Research on Cancer
Titandioksid	13463-67-7	Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2B	IARC - International Agency for Research on Cancer
4,4'-Metylendifenyl-diisocyanat (mdi)	101-68-8	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	IARC - International Agency for Research on Cancer
Poly(vinylklorid)	9002-86-2	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	IARC - International Agency for Research on Cancer

Global inventory status

Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Deklarasjonsnummer, Produktregisteret:

PRN: 80951

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke aktuelt

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Liste over relevante H-setninger**

EUH071	Etsende for luftveiene.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
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.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Produktet inneholder isocyanater og bør ikke brukes av personer som er allergiske/følsomme for dette. Ved kontakt med stoffet kan allergiske reaksjoner utløses.

Alle som arbeider med isocyanatbaserte produkter bør få opplæring som gjør arbeidstageren i stand til å jobbe forsvarlig med denne typen produkter.

Informasjon om endringer:

Avsnitt 1: Adresse - informasjon ble endret.

Avsnitt 01: E-post adresse - informasjon ble endret.
CLP: Tabell med bestanddeler - informasjon ble endret.
Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble slettet.
Etikett: CLP informasjon - informasjon ble slettet.
Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 5: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.
Tabell om amming - 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: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 13: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 15: Informasjon om kreft - informasjon ble endret.
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.

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