



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 videregives eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

Dokumentnr.:	11-3030-1	Versjonsnr.:	1.06
Utgitt:	06/02/2017	Erstatter:	22/12/2015

Versjonsnr. transport: 3.00 (28/07/2016)

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 Finesse-It™ Marine Paste Compound- White, 06038, 06039

Produktidentifikasjonsnumre

60-9800-1200-3

7000000574

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

Identifiserte bruksområder

Marine

Rekonstruksjon av sterkt oksiderte flater, og fjerning av riper på glassfiberoverflater.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse:	3M Norge AS, Hvamveien 6, Postboks 100, 2026 Skjetten.
Tlf:	06384
E-post:	miljo.no@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:

Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 1 - STOT RE 1; H372

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

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

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

Signalord

FARE.

Symboler:

GHS07 (Utropstegn) | GHS08 (Helsefare) |

Farepiktogram



Innholdsstoffer:

Bestanddeler	CAS-nr	Vekt%
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7	15 - 40

Faresetninger:

H315	Irriterer huden.	
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering: luftveiene	nervesystem
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	

Sikkerhetssetninger

Generelle:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebyggende:

P260A Ikke innånd damp.

Førstehjelp:

P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Avfall:

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

Inneholder 40% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

Øvrige opplysninger om merkeetiketten:

H304 er ikke nødvendig på etiketten på grunn av produktets viskositet.
Merknad P er gjeldende for CAS-nr 8052-41-3.

2.3. Andre farer

Ingen kjente

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr.	Vekt%	Klassifisering
Ikke-farlige ingredienser	Blanding		15 - 40	Stoffet er ikke fareklassifisert
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7	238-878-4	15 - 40	STOT RE 1, H372 (Egenklassifisering)
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	232-489-3	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Merknad P (CLP) Skin Irrit. 2, H315 (Egenklassifisering)
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	265-149-8	< 20	Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Aquatic Chronic 2, H411 (Leverandør) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066 (Egenklassifisering)
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	64742-88-7	265-191-7	< 10	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 (CLP) Aquatic Chronic 2, H411 (Leverandør) Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315 (Egenklassifisering)
Furunålsolje	8002-09-3		1 - 5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 (Egenklassifisering)
Oleinsyre	112-80-1	204-007-1	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Trietanolamin	102-71-6	203-049-8	1 - 5	Stoffet har en grenseverdi for forurensing i arbeidsatmosfæren
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	202-436-9	< 1,5	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411 (CLP)
Etylbenzen	100-41-4	202-849-4	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373 (CLP) Aquatic Chronic 3, H412 (Leverandør)
Naftalen	91-20-3	202-049-5	< 0,1054	Acute Tox. 4, H302; Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 (CLP)

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 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

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

Varme fra brann kan forårsake at lukkede beholdere eksploderer grunnet økt trykk.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

Karbonmonoksid
Karbondioksid
Nitrogenoksider.
Giftig damp, gass, partikler

Betingelse

Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning
Under forbrenning

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av branneksponte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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. 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. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

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

Innholdet kan være under trykk. Vær forsiktig når emballasjen åpnes. Unngå innånding av støv dannet ved kutting, sliping, skjæring eller maskin-bearbeiding. Oppbevares utilgjengelig for barn. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.) Bruk påkrevd personlig verneutstyr (f.eks hansker, åndedrettsvern..)

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier

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

Bestanddel	CAS-nr	Detaljer	Grense	Anmerkninger
Etylbenzen	100-41-4	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 20 mg/m ³ (5 ppm)	Hud, Kreftfremkallende
Trietanolamin	102-71-6	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 5 mg/m ³	
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7	Norsk forskrift	Gj.sn (som respirabelt støv)(8 timer): 0,1 mg/m ³ ; Gj.sn (som totalstøv)(8 timer): 0,3 mg/m ³	Kreftfremkallende (K)
Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	64742-47-8	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 275 mg/m ³ (40 ppm)	
Naftalen	91-20-3	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 50 mg/m ³ (10 ppm)	
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 100 mg/m ³ (20 ppm)	

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 kontrollerer tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern. Sørg for egnet spesialventilasjon, f.eks. punktavsug på åpne beholdere. Sørg for egnet lokal avtrekksventilasjon ved kutting, skjæring, sliping eller maskin-bearbeiding.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

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

øynene /ansikt:

Vernebriller med sideskjold

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 bevegelsen.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

Stoff	Tykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid
Polymerlaminat	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

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.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Spesifikk fysisk form:	Viskøs
Utseende/Lukt	Viskøs hvit væske; svak furulukt.
Deteksjonsgrense lukt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Kokepunkt/kokeområde	100 °C
Smeltepunkt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Eksplosjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Flammepunkt	>=93,3 °C [<i>Testmetode:</i> Tagliabue Closed Cup] [<i>Detaljer:</i> Merk: Ingen antenning ved 99°C.]
Selvantennelsestemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Damptrykk	<=186 140,2 Pa [ved 55 °C]
Relativ tetthet	1,19 [<i>Std. ref.:</i> Vann = 1]
Vannløselighet	<i>Ikke aktuelt</i>
Løselighet ikke-vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Fordamping:	>=1 [<i>Std. ref.:</i> eter=1]
Damp tetthet	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Nedbrytningstemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Viskositet	50 000 - 80 000 mPa-s [ved 23 °C]
Tetthet	1,19 g/ml

9.2. Andre opplysninger

Andel flyktige	61,8 vekt%
-----------------------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materiale

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

<u>Stoff</u>	<u>Betingelse</u>
Ingen kjente.	

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 kjemikalietts 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:

Kan være farlig ved innånding. Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Hudkontakt:

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

Øyekontakt:

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

Svelging:

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

Øvrige helseeffekter:

Enkelteksponering kan føre til effekter 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 effekter på målorganer:

Silikose: tegn/symptomer kan innbefatte tungpustethet, slapphet, brystmerter, vedvarende hoste, økt slim- og spyttproduksjon og hjertesvikt.

Kreftfremkallende egenskaper:

Inneholder et kjemikalie eller kjemikalier som kan forårsake kreft.

Toksikologiske data

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

Akutt giftighet

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Innånding - damp(4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE20 - 50 mg/l
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Silika, krystallinsk (kvars silika)	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Silika, krystallinsk (kvars silika)	Svelging		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Stoddard solvent/resebensen	Innånding - damp		LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Stoddard solvent/resebensen	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Stoddard solvent/resebensen	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Innånding - damp		LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 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
Furunålsolje	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Furunålsolje	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Oleinsyre	Dermal	Marsvin	LD50 > 3 000 mg/kg
Oleinsyre	Svelging	Rotte	LD50 57 000 mg/kg
Trietanolamin	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Trietanolamin	Svelging	Rotte	LD50 9 000 mg/kg
1,2,4-Trimetylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
1,2,4-Trimetylbenzen	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 18 mg/l
1,2,4-Trimetylbenzen	Svelging	Rotte	LD50 3 400 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
Naftalen	Dermal	Mennesk	LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg

3M Finesse-It™ Marine Paste Compound- White, 06038, 06039

Naftalen	Innånding - damp	Menneske	LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Naftalen	Svelging	Menneske	LD50 anslått til å være 300 - 2 000 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Stoddard solvent/renebensin	Kanin	Irriterende
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Kanin	Irriterende
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Kanin	Svakt irriterende
Furunålsolje	Ikke tilgjengelig	Irriterende
Oleinsyre	Kanin	Minimalt irriterende
Trietanolamin	Kanin	Minimalt irriterende
1,2,4-Trimetylbenzen	Kanin	Irriterende
Etylbenzen	Kanin	Svakt irriterende
Naftalen	Kanin	Minimalt irriterende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Stoddard solvent/renebensin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Kanin	Svakt irriterende
Furunålsolje	Kanin	Sterkt irriterende
Oleinsyre	Kanin	Svakt irriterende
Trietanolamin	Kanin	Svakt irriterende
1,2,4-Trimetylbenzen	Kanin	Svakt irriterende
Etylbenzen	Kanin	Moderat irriterende
Naftalen	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Stoddard solvent/renebensin	Marsvin	Ikke sensibiliserende
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Marsvin	Ikke sensibiliserende
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Marsvin	Ikke sensibiliserende
Furunålsolje	Marsvin	Ikke sensibiliserende
Trietanolamin	Menneske	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
1,2,4-Trimetylbenzen	Marsvin	Ikke sensibiliserende
Etylbenzen	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	Eksponeeringsvei	Verdi

3M Finesse-It™ Marine Paste Compound- White, 06038, 06039

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
Stoddard solvent/resebnsin	In vivo	Ikke mutagent
Stoddard solvent/resebnsin	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	In vivo	Ikke mutagent
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	In vitro	Ikke mutagent
Furunålsolje	In vitro	Ikke mutagent
Furunålsolje	In vivo	Ikke mutagent
Oleinsyre	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Trietanolamin	In vitro	Ikke mutagent
Trietanolamin	In vivo	Ikke mutagent
1,2,4-Trimetylbenzen	In vitro	Ikke mutagent
Etylbenzen	In vivo	Ikke mutagent
Etylbenzen	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	Innånding	Mennesk e og dyr	Kreftfremkallende
Stoddard solvent/resebnsin	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Stoddard solvent/resebnsin	Innånding	Mennesk e og dyr	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Innånding	Mennesk e og dyr	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Oleinsyre	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
Oleinsyre	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende
Oleinsyre	Ikke spesifisert	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Trietanolamin	Dermal	Flere dyrearter	Ikke kreftfremkallende
Trietanolamin	Svelging	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Etylbenzen	Innånding	Flere dyrearter	Kreftfremkallende
Naftalen	Innånding	Flere dyrearter	Kreftfremkallende

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

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
Stoddard solvent/resebnsin	Innånding	Ikke giftig for utvikling	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	ved organogenese
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Innånding	Ikke giftig for utvikling	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	ved organogenese
Furunålsolje	Svelging	Noen positive utviklingsdata, men ikke tilstrekkelig for klassifisering.	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	ved svangerskap
Trietanolamin	Svelging	Ikke giftig for utvikling	Mus	NOAEL	ved

3M Finesse-It™ Marine Paste Compound- White, 06038, 06039

				1 125 mg/kg/day	organogenese
1,2,4-Trimetylbenzen	Innånding	Noen positive data for kvinnelig reproduksjon, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder
1,2,4-Trimetylbenzen	Innånding	Noen positive data for mannlig reproduksjon, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder
1,2,4-Trimetylbenzen	Innånding	Noen positive utviklingsdata, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1,5 mg/l	ved svangerskap
Etylbenzen	Innånding	Noen positive utviklingsdata, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 4,3 mg/l	før og under svangerskap

Målorgan(er)
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings- tid
Stoddard solvent/resebensen	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Stoddard solvent/resebensen	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Stoddard solvent/resebensen	Innånding	nervesystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 timer
Stoddard solvent/resebensen	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Innånding	nervesystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Hund	NOAEL 6,5 mg/l	4 timer
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigthet 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 døsigthet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Furunålsolje	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Ikke tilgjengelig	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Furunålsolje	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
1,2,4-Trimetylbenzen	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
1,2,4-Trimetylbenzen	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	offisiell klassifisering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
1,2,4-Trimetylbenzen	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Etylbenzen	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsigthet 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	

3M Finesse-It™ Marine Paste Compound- White, 06038, 06039

Etylbenzen	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døshighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Naftalen	Svelging	blod	Forårsaker organskader	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	Innånding	Silikose	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Stoddard solvent/resebensin	Innånding	nervesystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 4,6 mg/l	6 måneder
Stoddard solvent/resebensin	Innånding	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 1,9 mg/l	13 uker
Stoddard solvent/resebensin	Innånding	luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Flere dyrearter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dager
Stoddard solvent/resebensin	Innånding	bein, tenner, negler og/eller hår blod lever muskler	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 5,6 mg/l	12 uker
Stoddard solvent/resebensin	Innånding	hjerte	Alle data er negative	Flere dyrearter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dager
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Innånding	nervesystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 4,6 mg/l	6 måneder
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Innånding	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 1,9 mg/l	13 uker
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Innånding	luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Flere dyrearter	NOAEL 0,6 mg/l	90 dager
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Innånding	bein, tenner, negler og/eller hår blod lever muskler	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 5,6 mg/l	12 uker
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Innånding	hjerte	Alle data er negative	Flere dyrearter	NOAEL 1,3 mg/l	90 dager
Oleinsyre	Svelging	lever immunsystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 2 250 mg/kg/day	108 uker
Oleinsyre	Svelging	hematopoietisk system	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 2 550 mg/kg/day	108 uker
Trietanolamin	Dermal	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Flere dyrearter	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 år
Trietanolamin	Dermal	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Mus	NOAEL 4 000 mg/kg/day	13 uker
Trietanolamin	Svelging	nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 1 000 mg/kg/day	2 år
Trietanolamin	Svelging	lever	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Marsvin	NOAEL 1 600 mg/kg/day	24 uker
1,2,4-Trimetylbenzen	Innånding	hematopoietisk system	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 0,5 mg/l	3 måneder
1,2,4-Trimetylbenzen	Innånding	nervesystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	LOAEL 0,1 mg/l	3 måneder
1,2,4-Trimetylbenzen	Innånding	luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
1,2,4-Trimetylbenzen	Innånding	lever nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1,2 mg/l	3 måneder
1,2,4-Trimetylbenzen	Innånding	hjerte	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 1,2	3 måneder

3M Finesse-It™ Marine Paste Compound- White, 06038, 06039

		hormonsystem immunsystem			mg/l	
1,2,4-Trimetylbenzen	Svelging	hematopoietisk system	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 600 mg/kg/day	14 dager
1,2,4-Trimetylbenzen	Svelging	lever immunsystem nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dager
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	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 3,4 mg/l	28 dager
Etylbenzen	Innånding	hørselsystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 2,4 mg/l	5 dager
Etylbenzen	Innånding	hormonsystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Mus	NOAEL 3,3 mg/l	103 uker
Etylbenzen	Innånding	bein, tenner, negler og/eller hår muskler	Alle data er negative	Flere dyrearter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dager
Etylbenzen	Innånding	hjerte immunsystem luftveiene	Alle data er negative	Flere dyrearter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
Etylbenzen	Svelging	lever nyre og/eller blære	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 680 mg/kg/day	6 måneder
Naftalen	Dermal	blod	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk
Naftalen	Dermal	øyne	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Naftalen	Innånding	luftveiene	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Rotte	LOAEL 0,01 mg/l	13 uker
Naftalen	Innånding	blod	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk
Naftalen	Innånding	øyne	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Naftalen	Svelging	blod	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	forgiftning og/eller misbruk
Naftalen	Svelging	øyne	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering	Kanin	LOAEL 500 mg/kg/day	15 dager

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
Stoddard solvent/resebensen	Aspirasjonsfare
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	Aspirasjonsfare
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	Aspirasjonsfare
1,2,4-Trimetylbenzen	Aspirasjonsfare
Etylbenzen	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 kjemikalietts 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
Furunålsolje	8002-09-3		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	64742-88-7		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Trietanolamin	102-71-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	216 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	609,98 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Goldfish	Eksperiment	24 timer	LC50	5 000 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	16 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	11 800 mg/l
Trietanolamin	102-71-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	609,98 mg/l
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Oleinsyre	112-80-1		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	3,6 mg/l
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	Mysider	Eksperiment	96 timer	EC50	2 mg/l
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	7,72 mg/l
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	Mysider	Eksperiment	96 timer	LC50	2 mg/l
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8		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

3M Finesse-It™ Marine Paste Compound- White, 06038, 06039

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Daphnia	Estimert	21 dager	Ikke obs effekt nivå	0,48 mg/l
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Regnbueørret	Estimert	96 timer	Dødelig nivå 50 %	2 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	Grønnalge	Estimert	72 timer	EC50	1 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	4,2 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	EC50	3,6 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Daphnia	Eksperiment	24 timer	EC50	1,81 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Daphnia	Eksperiment	7 dager	NOEC	0,96 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Mysider	Eksperiment	96 timer	LC50	2,6 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Atlantic Silverside	Eksperiment	96 timer	LC50	5,1 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	1,8 mg/l
Naftalen	91-20-3	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	0,11 mg/l
Naftalen	91-20-3	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	1,6 mg/l
Naftalen	91-20-3	Grønnalge	Eksperiment	24 timer	EC50	33 mg/l
Naftalen	91-20-3	Fisk - annen	Eksperiment	40 dager	NOEC	0,12 mg/l
Naftalen	91-20-3	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,4 mg/l
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	Estimert Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.49 dager (t 1/2)	Andre metoder
Naftalen	91-20-3	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.24 dager (t 1/2)	Andre metoder
Furunålsolje	8002-09-3	Data ikke tilgjengelig eller	I/A	I/A	I/A	I/A

3M Finesse-It™ Marine Paste Compound- White, 06038, 06039

		utilstrekkelig for klassifisering				
Silika, krystallinsk (kvarst silika)	14808-60-7	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
Naftalen	91-20-3	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	3.2 vekt%	OECD 301C - MITI (I)
Trietanolamin	102-71-6	Eksperiment Biodegradering	19 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	96 vekt%	40CFR 796.3240-Mod. OECD Scree
Oleinsyre	112-80-1	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	78 vekt%	OECD 301C - MITI (I)
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksidutvikling	63 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	11.8 timer (t 1/2)	Andre metoder
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	4 vekt%	OECD 301C - MITI (I)
Etylbenzen	100-41-4	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.26 dager (t 1/2)	Andre metoder
Ikke-farlige ingredienser	Blanding	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Etylbenzen	100-41-4	Laboratorium Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	81 vekt%	Andre metoder
Naftalen	91-20-3	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	>74 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Etylbenzen	100-41-4	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksidutvikling	70-80 vekt%	Andre metoder
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	64742-88-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

12.3. Bioakkumuleringsevne

3M Finesse-It™ Marine Paste Compound- White, 06038, 06039

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Silika, krystallinsk (kvarts silika)	14808-60-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Furunålsolje	8002-09-3	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
Naftalen	91-20-3	Eksperiment BCF-Karpe	56 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	23-146	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	Eksperiment BCF - Andre		Bioakkumulasjonsfaktor	1944	Andre metoder
Trietanolamin	102-71-6	Eksperiment Bioakkumulering		log Pow	-2.3	Est. oktanol-vann ford. koeff.
Oleinsyre	112-80-1	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	7.64	Andre metoder
1,2,4-Trimetylbenzen	95-63-6	Eksperiment BCF-Karpe	56 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	275	Andre metoder
Ikke-farlige ingredienser	Blanding	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Etylbenzen	100-41-4	Eksperiment BCF - Andre		Bioakkumulasjonsfaktor	15	Andre metoder
Etylbenzen	100-41-4	Eksperiment BCF - Andre	42 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	1	Andre metoder
Stoddard solvent/renebensin	8052-41-3	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	1944	Est: Bioakkumuleringsfaktor
Solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	64742-88-7	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Trietanolamin	102-71-6	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-1	Andre metoder

		on				
--	--	----	--	--	--	--

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

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

EAL-kode (som solgt produkt):

120109* bearbeidingsemulsjoner og -løsninger uten halogen.

Avfallsstoffnummer

7152 Organisk avfall uten halogen

AVSNITT 14: Transportopplysninger

60-9800-1200-3

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>Bestanddele</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassifisering</u>	<u>Regelverk</u>
Etylbenzen	100-41-4	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

3M Finesse-It™ Marine Paste Compound- White, 06038, 06039

Naftalen	91-20-3	Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2B	IARC - International Agency for Research on Cancer
Trietanolamin	102-71-6	Gr. 3: Ikke klassifiserbart	IARC - International Agency for Research on Cancer
Naftalen	91-20-3	Carc. 2	Forordning (EC) No 1272/2008, Tabell 3.1

Global inventory status

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 Japan Chemical Substance Control Law. 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). Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke aktuelt

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over relevante H-setninger

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
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.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

Avsnitt 1: SAP id-nummer - informasjon ble tilføyd.

CLP: Tabell med bestanddeler - informasjon ble endret.

Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble endret.

Etikett: CLP Utsagn miljøfare - informasjon ble tilføyd.

Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble endret.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Generelle - informasjon ble endret.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Forebyggende - informasjon ble endret.

Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Førstehjelp - informasjon ble endret.
Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Hanksedata verdi - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/hånd - informasjon ble endret.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.
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 innånding - informasjon ble endret.
Tabell om amming - informasjon ble slettet.
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.
Avsnitt 15: Status i globale kjemikalierregistre - 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.