



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2022, 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.:	34-6120-9	Versjonsnr.:	3.01
Utgitt:	05/12/2022	Erstatter:	29/10/2019

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 Perfect-It™ Gelcoat Light Cutting Polish + Wax 36109, 36109E, 36110, 36110E, 36111

Produktidentifikasjonsnumre

UU-0063-2319-8 UU-0063-2320-6

7100094556 7100094555

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

Identifiserte bruksområder

Marine

Til etterbehandling av overflater, fjerning av fine riper etc.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse:	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
Tlf:	06384
E-post:	nordieproductehsr@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 for aspirasjonsfare er ikke nødvendig på etiketten grunnet produktets viskositet.

Klassifisering:

Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til kriteriene i gjeldende forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

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

Ikke aktuelt

TILLEGGSINFORMASJON:**Ytterligere faresetninger::**

EUH208

Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. | (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

Informasjon påkrevd i henhold til Biocidforordningen (EU 528/2012):

Inneholder et biocid (konserveringsmiddel): C(M)IT/MIT (3:1).

2.3. Andre farer

Inneholder et stoff som oppfyller kriteriene for PBT i henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII Inneholder et stoff som oppfyller kriteriene for vPvB i henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

Ikke aktuelt

3.2. Stoffblandinger

Bestanddeler	Identifikator(er)	%	Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Ikke-farlige ingredienser	Blanding	20 - 60	Stoffet er ikke fareklassifisert
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	(EC-nr.) 926-141-6	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Aluminiumoksid	(CAS-nr.) 1344-28-1 (EC-nr.) 215-691-6	10 - 30	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Polysorbate 80	(CAS-nr.) 9005-65-6	3 - 7	Stoffet er ikke fareklassifisert
Aminoalkyl polysiloksan	Trade Secret	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Polyetylenpolypropylenglykol	(CAS-nr.) 9003-11-6	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Siloksaner og silikoner, di-me	(CAS-nr.) 63148-62-9	1 - 5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Glyserin	(CAS-nr.) 56-81-5 (EC-nr.) 200-289-5	<= 2	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	(CAS-nr.) 2634-33-5 (EC-nr.) 220-120-9	< 0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

			Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
oktametylcyklotetrasiloksan	(CAS-nr.) 556-67-2 (EC-nr.) 209-136-7	<= 0,012	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410,M=10 Flam. Liq. 3, H226
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	(CAS-nr.) 55965-84-9 (EC-nr.) 911-418-6	0,00112 - 0,00136	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=100 Aquatic Chronic 1, H410,M=100 Nota B Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310

Oppføringer i kolonnen Identifikator(er) som begynner med tallene 6, 7, 8 eller 9, er et foreløpig listenummer levert av ECHA i påvente av offentliggjøring av det offisielle «EC Inventory Number» for stoffet.

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

Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)

Bestanddel(er)	Identifikator(er)	Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	(CAS-nr.) 2634-33-5 (EC-nr.) 220-120-9	(C >= 0.05%) Skin Sens. 1, H317
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	(CAS-nr.) 55965-84-9 (EC-nr.) 911-418-6	(C >= 0.6%) Skin Corr. 1C, H314 (0.06% =< C < 0.6%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 0.6%) Eye Dam. 1, H318 (0.06% =< C < 0.6%) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 0.0015%) Skin Sens. 1A, H317

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Behov for førstehjelp forventes ikke å være nødvendig.

Hudkontakt:

Vask med såpe og vann. Hvis tegn/symptomer oppstår, kontakt lege.

Øyekontakt:

Behov for førstehjelp forventes ikke å være nødvendig.

Svelging:

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Ingen kritiske symptomer eller virkninger. Se avsnitt 11.1., Opplysninger om toksikologiske virkninger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Velg et brannslukkingsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

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

Ingen spesielle beskyttelsestiltak for brannsløkkingsmannskap skal være nødvendig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Ventiler området med frisk luft. Se forholdregler under andre avsnitt i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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. Ventiler området med frisk luft. Les og følg forholdsreglene på løsemiddel etiketten og i det tilhørende sikkerhetsdatablad. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet.

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.

Bestanddeler	CAS-nr	Detaljer	Grense	Anmerkninger
Aluminiumoksid	1344-28-1	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 10 mg/m ³	
Organisk støv, totalstøv	56-81-5	Norsk forskrift	Gj.sn (totalstøv)(8 timer): 5 mg/m ³	
Sjenerende støv	56-81-5	Norsk forskrift	Gj.sn (som totalstøv)(8 hours): 10 mg/m ³ ; Gj.sn (som respirabelt støv)(8 timer): 5 mg/m ³	

Norsk forskrift : Tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

Gj.sn: gjennomsnittskonsentrasjon over en 8-timersperiode

S: Kortidsverdi

T: Takverdi

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

8.2. Eksponeringskontroll**8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller**

Ingen tekniske verneiltak kreves.

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

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

Når det bare forventes tilfeldig kontakt, kan alternativt hanskemateriale brukes. Hvis kontakt med hansen oppstår, fjern straks og erstatt med et sett med nye hansker. Ved tilfeldig kontakt kan hansker laget av følgende materiale brukes: Nitrilgummi

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

Åndedrettsvern

Ikke påkrevd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Spesifikk fysisk form:	Gelé
Farge	Hvit
Lukt	Svak løsmiddel
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen flammepunkt
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	8 - 9,2
Kinematisk viskositet	17 857 mm ² /sek
Vannløselighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	1,1 - 1,1 kg/l
Relativ tetthet	1,07 - 1,12 [Std. ref.:Vann = 1]
Relativ damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordamping:	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylvekt	Ikke aktuelt
Andel flyktige	71,2 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

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materiale

Ingen kjente.

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 kjemikalietts 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:

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

Øyekontakt:

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

Svelging:

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

Toksikologiske data

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

Akutt giftighet

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Aluminiumoksid	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Aluminiumoksid	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminiumoksid	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding - damp	Faglig vurderin g	LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Polysorbate 80	Dermal	Ikke tilgjengel ig	LD50 > 5 000 mg/kg
Polysorbate 80	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 5,1 mg/l
Polysorbate 80	Svelging	Rotte	LD50 20 000 mg/kg
Siloksaner og silikoner, di-me	Dermal	Kanin	LD50 > 19 400 mg/kg
Siloksaner og silikoner, di-me	Svelging	Rotte	LD50 > 17 000 mg/kg
Polyetylenpolypropylenglykol	Dermal	Faglig vurderin	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg

		g	
Polyetylenpolypropylenglykol	Svelging	Rotte	LD50 5 700 mg/kg
Glyserin	Dermal	Kanin	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Glyserin	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	Rotte	LD50 454 mg/kg
oktametylcyklotetrasiloksan	Dermal	Rotte	LD50 > 2 400 mg/kg
oktametylcyklotetrasiloksan	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 36 mg/l
oktametylcyklotetrasiloksan	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 0,33 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Rotte	LD50 40 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Aluminiumoksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Kanin	Minimalt irriterende
Polysorbate 80	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Siloksaner og silikoner, di-me	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Glyserin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
oktametylcyklotetrasiloksan	Kanin	Minimalt irriterende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Kanin	Etsende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Aluminiumoksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Kanin	Svakt irriterende
Polysorbate 80	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Siloksaner og silikoner, di-me	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Glyserin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Etsende
oktametylcyklotetrasiloksan	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Kanin	Etsende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Marsvin	Ikke klassifisert
Polysorbate 80	Marsvin	Ikke klassifisert
Glyserin	Marsvin	Ikke klassifisert
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Marsvin	Sensibiliserende
oktametylcyklotetrasiloksan	Menneske og dyr	Ikke klassifisert
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Menneske og dyr	Sensibiliserende

Fotosensibilisering

Navn	Art	Verdi
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-	Menneske	Ikke sensibiliserende

metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	og dyr	
--	--------	--

Sensibiliserende ved innånding

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

Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi
Aluminiumoksid	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	In vivo	Ikke mutagent
Polysorbate 80	In vitro	Ikke mutagent
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	In vivo	Ikke mutagent
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
oktametylcyklotetrasiloksan	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	In vivo	Ikke mutagent
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Aluminiumoksid	Innånding	Rotte	Ikke kreftfremkallende
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke tilgjengelig	Ikke kreftfremkallende
Polysorbate 80	Svelging	Rotte	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Glyserin	Svelging	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende

Reproduksjonstoksisitet

Virknninger på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ringstid
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	1 generasjon
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	1 generasjon
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	1 generasjon
Polysorbate 80	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 6 666 mg/kg/day	3 generasjon
Polysorbate 80	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 6 666 mg/kg/day	3 generasjon
Polysorbate 80	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 5 000 mg/kg/day	ved organogenese
Glyserin	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generasjon
Glyserin	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generasjon

Glyserin	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 generasjon
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generasjon
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generasjon
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 112 mg/kg/day	2 generasjon
oktametylcyclotetrasiloksan	Innånding	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 8,5 mg/l	2 generasjon
oktametylcyclotetrasiloksan	Svelging	Giftig for kvinnelig reproduksjon	Kanin	NOAEL 50 mg/kg/day	ved organogenese
oktametylcyclotetrasiloksan	Innånding	Giftig for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 3,6 mg/l	2 generasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	ved organogenese

Målorgan(er)

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponerings tid
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponering stid
Aluminiumoksid	Innånding	pneumokoniose	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Aluminiumoksid	Innånding	lungefibrose	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Polysorbate 80	Svelging	hjerte hormonsystem mage-tarmkanalen bein, tenner, negler og/eller hår hematopoietisk system lever immunsystem nervesystem nyre og/eller blære luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 4 132 mg/kg/day	90 dager
Glyserin	Innånding	luftveiene hjerte lever nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3,91 mg/l	14 dager
Glyserin	Svelging	hormonsystem hematopoietisk system lever nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 år

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	lever hematopoietisk system øyne nyre og/eller blære luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 322 mg/kg/day	90 dager
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	hjerte hormonsystem nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dager
oktametylcyclotetrasiloksan	Dermal	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Kanin	NOAEL 960 mg/kg/day	3 uker
oktametylcyclotetrasiloksan	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 8,5 mg/l	13 uker
oktametylcyclotetrasiloksan	Innånding	hormonsystem immunsystem nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 8,5 mg/l	2 generasjon
oktametylcyclotetrasiloksan	Innånding	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 8,5 mg/l	13 uker
oktametylcyclotetrasiloksan	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 600 mg/kg/day	2 uker

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Aspirasjonsfare

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

11.2. Informasjon om andre farer

Dette materialet inneholder ingen stoffer som vurderes som hormonforstyrrende for mennesker.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikalietts 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 sluttspunkt	Testresultat
Aluminiumoksid	1344-28-1	Fisk	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoksid	1344-28-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>100 mg/l
Aluminiumoksid	1344-28-1	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoksid	1344-28-1	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	>100 mg/l
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EL50	>1 000 mg/l

3M Perfect-It™ Gelcoat Light Cutting Polish + Wax 36109, 36109E, 36110, 36110E, 36111

Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEL	1 000 mg/l
Polysorbate 80	9005-65-6	Copepod	Tilsvarende forbindelse	48 timer	LL50	>10 000 mg/l
Polysorbate 80	9005-65-6	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	EL50	58,84 mg/l
Polysorbate 80	9005-65-6	Sebrafisk	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LC50	>100 mg/l
Polysorbate 80	9005-65-6	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	EC10	19,05 mg/l
Polysorbate 80	9005-65-6	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	21 dager	NOEL	10 mg/l
Polyetylenpolypropylen glykol	9003-11-6	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Siloksaner og silikoner, di-me	63148-62-9	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Glyserin	56-81-5	Bakterie	Eksperiment	16 timer	NOEC	10 000 mg/l
Glyserin	56-81-5	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	54 000 mg/l
Glyserin	56-81-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	1 955 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC50	0,11 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	1,6 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Sheepshead Minnow	Eksperiment	96 timer	LC50	16,7 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	2,9 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	EC50	12,8 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Bobwhite quail (vaktel)	Eksperiment	14 dager	LD50	617 mg per kg av kroppsvekt
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Kål	Eksperiment	14 dager	EC50	200 mg/kg (Tørrvekt)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Rødorm	Eksperiment	14 dager	LC50	>410,6 mg/kg (Tørrvekt)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Jordmikrober	Eksperiment	28 dager	EC50	>811,5 mg/kg (Tørrvekt)
oktametylcyclotetrasiloksan	556-67-2	Blackworm	Eksperiment	28 dager	NOEC	0,73 mg/kg (Tørrvekt)
oktametylcyclotetrasiloksan	556-67-2	Mygg	Eksperiment	14 dager	LC50	>170 mg/kg (Tørrvekt)
oktametylcyclotetrasiloksan	556-67-2	Mysider	Eksperiment	96 timer	LC50	>0,0091 mg/l
oktametylcyclotetrasiloksan	556-67-2	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	>0,022 mg/l
oktametylcyclotetrasiloksan	556-67-2	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>0,015 mg/l
oktametylcyclotetrasiloksan	556-67-2	Regnbueørret	Eksperiment	93 dager	NOEC	0,0044 mg/l
oktametylcyclotetrasiloksan	556-67-2	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,015 mg/l
oktametylcyclotetrasiloksan	556-67-2	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	EC50	>10 000 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-	55965-84-9	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	NOEC	0,91 mg/l

2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]						
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Bakterie	Ekspériment	16 timer	EC50	5,7 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Copepod	Ekspériment	48 timer	EC50	0,007 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Kiselalge	Ekspériment	72 timer	EC50	0,0199 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Grønnalge	Ekspériment	72 timer	EC50	0,027 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Regnbueørret	Ekspériment	96 timer	LC50	0,19 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Sheepshead Minnow	Ekspériment	96 timer	LC50	0,3 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Daphnia	Ekspériment	48 timer	EC50	0,099 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Kiselalge	Ekspériment	48 timer	NOEC	0,00049 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Fathead Minnow	Ekspériment	36 dager	NOEL	0,02 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Grønnalge	Ekspériment	72 timer	NOEC	0,004 mg/l
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl- 2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Daphnia	Ekspériment	21 dager	NOEC	0,004 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Aluminiumoksid	1344-28-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Ekspertiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	69 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Polysorbate 80	9005-65-6	Ekspertiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	61 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	ISO 14593 Inorg C Headspace
Polyetylenpolypropylenglykol	9003-11-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Siloksaner og silikoner, dime	63148-62-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Glyserin	56-81-5	Ekspertiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	63 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Ekspertiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Ekspertiment Aquatic Inherent Biodegrad.	34 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	17 % fjerning av DOC	OECD 302A - Modified SCAS Test
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Ekspertiment Biodegradering	21 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	80 % fjerning av DOC	OECD 303A - Simulert aerob
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Ekspertiment Biodegradering		Halveringstid (t 1/2)	4 timer (t 1/2)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Ekspertiment Hydrolyse		Hydrolyse Halveringstid	>1 år (t 1/2)	OECD 111 Hydrolyse funksjon av pH
oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	Ekspertiment Biodegradering	29 dager	Karbondioksid-utvikling	3.7 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 310 CO2 Headspace
oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	Ekspertiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	31 dager (t 1/2)	
oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	Ekspertiment Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	69.3-144 timer (t 1/2)	OECD 111 Hydrolyse funksjon av pH
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Estimert Biodegradering	29 dager	Karbondioksid-utvikling	62 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon (passerer ikke 10-dagers vindu)	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Estimert Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	1.2 dager (t 1/2)	
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Ekspertiment Hydrolyse		Hydrolyse halveringstid	> 60 dager (t 1/2)	

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Aluminiumoksid	1344-28-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Polysorbate 80	9005-65-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Polyetylenpolypropylenglykol	9003-11-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Siloksaner og silikoner, di-me	63148-62-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Glyserin	56-81-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-1.76	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment BCF - Fish	56 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	6.62	lik OECD 305
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	1.45	OECD 107 log Kow shke flask mtd
oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	Eksperiment BCF - Fish	28 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	12400	40CFR 797.1520 -Fisk Bioakum.
oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	6.49	OECD 123 log Kow slow stir
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Estimert BCF - Fish	28 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	54	OECD305-biokonsentrasjon

12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Cas No.	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
Glyserin	56-81-5	Estimert Mobilitet i jord	Koc	<1 l/kg	Episuite™
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment Mobilitet i jord	Koc	9,33 l/kg	OECD 121 Estim. av Koc ved HPLC
oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	Eksperiment Mobilitet i jord	Koc	16 600 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	CAS-nr	PBT/vPvB status
oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	Møter PBT kriteriene i REACH
oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2	Oppfyller REACH vPvB kriterier

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være hormonforstyrrende for miljøpåvirkning

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innhold/holder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

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):

080112 annet maling- og lakkavfall enn det som er nevnt i 08 01 11

Avfallsstoffnummer

7055 Sprayboks

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke transportfarlig gods.

	Landtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Sjøtransport (IMDG)
14.1 UN nummer eller ID nummer	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.2 UN forsendelsesnavn	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.3 Transportfareklasse(r)	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.4 Emballasjegruppe	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
14.5 Miljøfarer	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
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	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig

IMDG segregeringskode	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

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

Begrensninger på produksjon, markedsføring og bruk:

Følgende stoffer i dette produktet er oppført i vedlegg XVII i REACH-forskriften (begrensningslista) for restriksjoner i fremstilling, markedsføring og bruk når det benyttes i visse farlige stoffer, blandinger og artikler. Brukere av dette produktet er pålagt å overholde begrensningene som er oppført i den nevnte bestemmelsen.

Bestanddel

oktametylcyclotetrasiloksan

CAS-nr

556-67-2

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on

55965-84-9

[EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on

[EC-nr. 220-239-6]

Begrensningsstatus: oppført i REACH Vedlegg XVII

Begrensede bruksområder: Se vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006 for vilkår for begrensning

Autorisasjonsstatus i REACH:

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

Bestanddel

oktametylcyclotetrasiloksan

CAS-nr

556-67-2

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

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 Filippinenes RA 6969. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med CEPA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (Canada). Dette produktet er i tråd med "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances". Alle ingrediensene er oppført i eller unntatt fra "China IECSC inventory". Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk). Bestanddel 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

Ingen

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

Farlige stoffer	Identifikator(er)	Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av	
		Krav til virksemheter på lavere nivå	Krav til virksemheter på høyere nivå
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	100	200
oktametylcyclotetrasiloksan	556-67-2	100	200

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	50	200
---	------------	----	-----

EU forordning 649/2012

Ingen kjemikalier oppført

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**

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH071	Etsende for luftveiene.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

EU avsnitt 9: pH informasjon - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 1: Produktnavn - informasjon ble endret.
 Avsnitt 2: CLP klassifisering - informasjon ble tilføyd.
 CLP utsagn - informasjon ble slettet.
 Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble slettet.
 Liste over allergifremkallende stoffer - informasjon ble endret.
 Avsnitt 2: Andre farer - informasjon ble endret.
 Avsnitt 3: Tabell for bestanddeler % overskrift - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
 Avsnitt 3: SCL tabell - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 3: "Stoff" er ikke gjeldende - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 4: Informasjon - informasjon ble endret.
 Avsnitt 4: Opplysninger om toksikologiske virkninger - informasjon ble endret.
 Avsnitt 5: Informasjon - informasjon ble endret.
 Avsnitt 5: Tabell - informasjon ble endret.
 Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.
 Avsnitt 7: Informasjon - informasjon ble endret.
 Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.
 Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 09: Kinematisk viskositet informasjon - informasjon ble tilføyd.
 Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 10: Farlig polymerisering fysiske egenskaper - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Informasjon om øyekontakt - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Informasjon om hudkontakt - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Advarsel: Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper ikke tilgjengelig - informasjon ble tilføyd.

Tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksicitet - 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 målorgantoksicitet - gjentatt eksponering - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksicitet - gjentatt eksponering - informasjon ble slettet.

Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 12: 12.7. Andre skadelige virkninger - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Advarsel klassifisering - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksicitet - informasjon ble endret.

Avsnitt 12: kontakt - informasjon ble slettet.

Avsnitt 12: Mobilitet i jord informasjon - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 12: Advarsel: Informasjon om hormonforstyrrende egenskaper ikke tilgjengelig - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble slettet.

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.

Avsnitt 14 Klassifiseringskode - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Klassifiseringskode - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Ansvarsfraskrivelse - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Faretemperatur - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Faretemperatur - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Faregruppe og undergruppe - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Transportfarlig / ikke transportfarlig - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Annet farlig gods - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Annet farlig gods - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Emballasjegruppe - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Emballasjegruppe - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 UN forsendelsesnavn - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Forskrifter - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Segregeringskode- forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Segregeringskode- hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - forskriftsdata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - hovedoverskrift - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 UN-nummer kolonnedata - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 14 UN-nummer - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 15: Autorisasjonsstatus i REACH: Informasjon om SVHC - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 15: Status i globale kjemikalieregistre - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 15: Begrensninger på stoffer oppdatert - informasjon ble tilføyd.

Avsnitt 15: Seveso tekst - informasjon ble tilføyd.

Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.

Avsnitt 16: UK disclaimer - informasjon ble slettet.

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.