



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2025, 3M Company. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av 3M produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra 3M, og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

Dokumentnr.:	27-4388-8	Versjonsnr.:	11.01
Utgitt:	29/04/2025	Erstatter:	11/04/2025

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 III 50383 and 51302 Ultrafina SE

Produktidentifikasjonsnumre

UU-0101-3118-1 UU-0108-8136-3

7100200388 7100224683

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

Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

For bruk sammen med en roterende poleringsmaskin for fjerning av skjolder og rotasjonsmønster for å oppnå en høyglans finish .

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse:	3M Norge AS, Postboks 300, Tærudgata 16, 2001 Lillestrøm.
Tlf:	06384
E-post:	NER-productstewardship@mmm.com
Nettside:	www.3m.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Helse- og miljøklassifiseringene av dette produktet er basert på beregningsmetoden, bortsett fra i tilfeller der testdata er tilgjengelige eller hvor klassifiseringen påvirkes av produktets fysiske form. Klassifisering(e) basert på testdata eller fysisk form er angitt nedenfor hvis aktuelt.

Klassifisering for aspirasjonsfare er ikke nødvendig på etiketten grunnet produktets viskositet.

Klassifisering:

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

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

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

ADVARSEL.

Symboler:

GHS07 (Utropstegn) |

Farepiktogram

Innholdsstoffer:

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	< 0,05

Faresetninger:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger
Forebyggende:

P280E Benytt vernehansker.

Førstehjelp:

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

1% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

Inneholder 1% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

Merknad L er gjeldende.

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

Bestanddel(er)	Identifikator(er)	%	Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Vann	(CAS-nr.) 7732-18-5 (EC-nr.) 231-791-2	40 - 70	Stoffet er ikke fareklassifisert
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	(EC-nr.) 926-141-6 (REACH-nr.) 01-2119456620-43	7 - 15	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Dodekametylcykloheksasiloksan	(CAS-nr.) 540-97-6 (EC-nr.) 208-762-8	7 - 15	Stoffet er ikke fareklassifisert
Aluminiumoksid	(CAS-nr.) 1344-28-1 (EC-nr.) 215-691-6	< 7	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	(CAS-nr.) 64742-65-0 (EC-nr.) 265-169-7 (REACH-nr.) 01-2119471299-27	< 5	Nota L
Ikke klassifiserte oljer	Trade Secret	< 1,5	Stoffet er ikke fareklassifisert
Glyserin	(CAS-nr.) 56-81-5 (EC-nr.) 200-289-5	< 1,5	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
Poly(oksy-1,2-etandiyl),.alpha.-undecyl-.omega.-hydroksy	(CAS-nr.) 34398-01-1 (EC-nr.) 500-084-3	< 0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 2, H411
Dekametylsyklopentasiloksan	(CAS-nr.) 541-02-6 (EC-nr.) 208-764-9	< 0,3	Aquatic Chronic 4, H413
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	(CAS-nr.) 2634-33-5 (EC-nr.) 220-120-9	< 0,05	Acute Tox. 2, H330(LC50 = 0.21 mg/l ATE-verdier i samsvar med Vedlegg VI) Acute Tox. 4, H302(LD50 = 450 mg/kg ATE-verdier i samsvar med Vedlegg VI) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

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 >= 0.036%) Skin Sens. 1A, H317

Poly(oksy-1,2-etandiy),.alpha.-undecyl-.omega.-hydroksy	(CAS-nr.) 34398-01-1 (EC-nr.) 500-084-3	(C >= 10%) Eye Dam. 1, H318 (5% =< C < 10%) Eye Irrit. 2, H319
---	--	---

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

Øyekontakt:

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

Svelging:

Skyl munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

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

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Ved brann: Slukk med: karbondioksid- eller pulver-apparat.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen for dette produktet.

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

karbonmonoksid

Karbondioksid

Betingelse

Under forbrenning

Under forbrenning

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Ventiler området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Bruk personlig verneutstyr basert på resultatene av en eksponeringsvurdering. Se avsnitt 8 for anbefalinger for personlig verneutstyr. Hvis forventet eksponering som følge av en utilsiktet utslipp overskrider beskyttelsesegenskapene til personlig verneutstyr oppført i seksjon 8 eller er

ukjent, velg personlig verneutstyr som tilbyr et passende beskyttelsesnivå. Vurder de fysiske og kjemiske farene ved materialet når du gjør det. Eksempler på personlig verneutstyr for beredskap kan omfatte bruk av bunkersutstyr for utslipp av brennbart materiale; bruk av kjemiske verneklær hvis det sølte materialet er etsende, sensibiliserende, betydelig hudirriterende eller kan absorberes gjennom huden; eller ta på åndedrettsvern med overtrykksluft for kjemikalier med innåndingsfare. For informasjon om fysiske og helsemessige farer, se avsnitt 2 og 11 i sikkerhetsdatabladet.

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. Rengjør området med rengjøringsmiddel og vann. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. 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.)

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må ikke lagres varmt. Lagres ikke sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier

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

Bestanddel	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	
Oljetåke (mineralolje-partikler)	64742-65-0	Norsk forskrift	Gj.sn (som tåke)(8 timer): 1 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

I tillegg, se vedlegg for mer informasjon.

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Bruk vanlig fortnynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern. 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

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller i henhold til EN 166

Hud- og håndvern

For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer. Merk: Nitrilhansker kan brukes over laminathansker for å forbedre bevegeligheten.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

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

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

Åndedrettsvern

Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering . Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:

Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se www.3m.no/vern, eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

Gjeldende normer/ standarder

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

8.2.3. Eksponeringskontroll miljø

Se vedlegg

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Spesifikk fysisk form:	Tiksotropisk væske
Farge	Lys blå
Lukt	Løsningsmiddel
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke aktuelt
Kokepunkt/kokeområde	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	$\geq 110\text{ °C}$ [Testmetode: Closed Cup]
Selvantennelsestemperatur	Ikke aktuelt
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	7,5 - 8,5 Enheter ikke tilgjengelig eller påført. [Detaljer:@ 25° C]
Kinematisk viskositet	10 427 - 13 555 mm ² /sek
Vannløselighet	Vesentlig
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	0,959 - 0,984 g/cm ³ [ved 25 °C]
Relativ tetthet	0,911 - 1,007 [Std. ref.: Vann = 1]
Relativ damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Partikkelegenskaper	Ikke aktuelt

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

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)

Ingen informasjon tilgjengelig

Fordamping:

Ingen informasjon tilgjengelig

Andel flyktige

57,2 %

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

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme

Rask/hurtig gjennomskjæring og høye temperaturforhold

Gnister og/eller flammer

Temperaturer over kokepunktet.

10.5. Uforenlige materiale

Alkali- og jordalkalimetaller
Sterke syrer
Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**Stoff****Betingelse**

Ingen kjente.

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**Tegn og symptomer på eksponering**

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

Innånding:

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg. Støv fra kutting, skjæring, sliping eller maskinbearbeiding kan gi irritasjon i luftveiene. Tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet og smerter i nese og svelg.

Hudkontakt:

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

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 tåketete syn.

Svelging:

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

Toksikologiske data

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

Akutt giftighet

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Dodekametylcykloheksasiloksan	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Dodekametylcykloheksasiloksan	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Svelging	Rotte	LD50 > 15 000 mg/kg
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Dermal	Lignende forbindelser	LD50 > 5 000 mg/kg
Aluminiumoksid	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Aluminiumoksid	Innånding - støv/tåke (4)	Rotte	LC50 > 2,3 mg/l

	timer)		
Aluminiumoksid	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Lignende forbindelser	LC50 > 4 mg/l
Glyserin	Dermal	Kanin	LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Glyserin	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Dekametylsyklopentasiloksan	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Dekametylsyklopentasiloksan	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 8,7 mg/l
Dekametylsyklopentasiloksan	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 6,72 mg/l
Dekametylsyklopentasiloksan	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Poly(oksy-1,2-etandiyl),.alpha.-undecyl-.omega.-hydroksy	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Poly(oksy-1,2-etandiyl),.alpha.-undecyl-.omega.-hydroksy	Svelging	Rotte	LD50 > 700 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 0,21 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Svelging	Rotte	LD50 450 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Dodekametylcykloheksasiloksan	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Lignende forbindelser	Svakt irriterende
Aluminiumoksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Glyserin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Dekametylsyklopentasiloksan	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Poly(oksy-1,2-etandiyl),.alpha.-undecyl-.omega.-hydroksy	lignende helsefare	Irriterende
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Dodekametylcykloheksasiloksan	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Lignende forbindelser	Ingen vesentlig irritasjon
Aluminiumoksid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Glyserin	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Dekametylsyklopentasiloksan	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Poly(oksy-1,2-etandiyl),.alpha.-undecyl-.omega.-hydroksy	Faglig vurdering	Etsende
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Kanin	Etsende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Dodekametylcykloheksasiloksan	Marsvin	Ikke klassifisert
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Lignende forbindelser	Ikke klassifisert

destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Marsvin	Ikke klassifisert
Glyserin	Marsvin	Ikke klassifisert
Dekametylsyklopentasiloksan	Mus	Ikke klassifisert
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Marsvin	Sensibiliserende

Sensibiliserende ved innånding

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

Kjønnscellemutagenitet

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi
Dodekametylcykloheksasiloksan	In vitro	Ikke mutagent
Dodekametylcykloheksasiloksan	In vivo	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	In vitro	Ikke mutagent
Aluminiumoksid	In vitro	Ikke mutagent
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	In vitro	Ikke mutagent
Dekametylsyklopentasiloksan	In vitro	Ikke mutagent
Dekametylsyklopentasiloksan	In vivo	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

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Aluminiumoksid	Innånding	Rotte	Ikke kreftfremkallende
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
Glyserin	Svelging	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Dekametylsyklopentasiloksan	Innånding	Rotte	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Reproduksjonstoksisitet

Virkninger på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
Dodekametylcykloheksasiloksan	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	2 generasjon
Dodekametylcykloheksasiloksan	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	2 generasjon
Dodekametylcykloheksasiloksan	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Flere dyrearter	NOAEL 1 000 mg/kg/day	ved svangerskap
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Dermal	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	ved svangerskap
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
Dekametylsyklopentasiloksan	Innånding	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 2,43 mg/l	2 generasjon
Dekametylsyklopentasiloksan	Innånding	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 2,43 mg/l	2 generasjon
Dekametylsyklopentasiloksan	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Flere dyrearter	NOAEL 2,4 mg/l	ved svangerskap

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

Målorgan(er)

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponerings tid
Dodekametylcykloheksasil oksan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Poly(oksy-1,2-etandiyl),.alpha.-undecyl-.omega.-hydroksy	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Ekspone- ringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
Dodekametylcykloheksasil oksan	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,546 mg/l	90 dager
Dodekametylcykloheksasil oksan	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,018 mg/l	90 dager
Dodekametylcykloheksasil oksan	Innånding	hematopoietisk system øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,546 mg/l	90 dager
Dodekametylcykloheksasil oksan	Svelging	hormonsystem lever hematopoietisk system nervesystem nyre og/eller blære luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dager
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding	lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 6 mg/l	13 uker
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 1,5 mg/l	13 uker
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding	hematopoietisk system	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 6 mg/l	13 uker
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	13 uker
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	LOAEL 100 mg/kg/day	13 uker
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Svelging	hematopoietisk system øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	13 uker
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
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Dermal	hud lever hematopoietisk system nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	13 uker
Glyserin	Innånding	luftveiene hjerte	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 3,91	14 dager

		lever nyre og/eller blære			mg/l	
Glyserin	Svelging	hormonsystem hematopoietisk system lever nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 år
Dekametylsyklopentasiloksan	Dermal	hematopoietisk system øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 600 mg/kg/day	28 dager
Dekametylsyklopentasiloksan	Innånding	hematopoietisk system luftveiene lever øyne nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2,42 mg/l	2 år
Dekametylsyklopentasiloksan	Svelging	lever immunsystem luftveiene hjerte mage-tarmkanalen hematopoietisk system nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	90 dager
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

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Aspirasjonsfare
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Ingen fare ved aspirasjon

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

11.2. Informasjon om andre farer

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Informasjonen under kan muligens ikke samsvare med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test slutt punkt	Testresultat
Dodekametylcykloheksasiloksan	540-97-6	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	EC50	>100 mg/l
Dodekametylcykloheksasiloksan	540-97-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>100 mg/l
Dodekametylcykloheksasiloksan	540-97-6	Fathead Minnow	Eksperiment	49 dager	NOEC	100 mg/l
Dodekametylcykloheksasiloksan	540-97-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	100 mg/l

Dodekametylcykloheksasiloksan	540-97-6	Daphnia	Eksperiment	21 dager	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
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEL	1 000 mg/l
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
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	64742-65-0	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	96 timer	EC50	>100 mg/l
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	64742-65-0	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	48 timer	EC50	>100 mg/l
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	64742-65-0	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	64742-65-0	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	100 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
Glyserin	56-81-5	Bakterie	Eksperiment	16 timer	NOEC	10 000 mg/l
Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	EC50	>2 000 mg/l
Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	ErC50	>100 mg/l
Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>100 mg/l
Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	NOEC	100 mg/l
Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	Regnbueørret	Eksperiment	90 dager	NOEC	100 mg/l
Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	100 mg/l
Poly(oksy-1,2-etandiy),.alpha.-undecyl-.omega.-hydroksy	34398-01-1	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	ErC50	0,43 mg/l
Poly(oksy-1,2-etandiy),.alpha.-undecyl-.omega.-hydroksy	34398-01-1	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	NOEC	0,09 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)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Dodekametylcykloheksasiloksan	540-97-6	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	4.47 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 310 CO2 Headpace
Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	926-141-6	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	69 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Aluminiumoksid	1344-28-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	64742-65-0	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	23 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	tilsvarende OECD 301B
Glyserin	56-81-5	Eksperiment Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	63 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	0.14 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 310 CO2 Headpace
Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	20.4 dager (t 1/2)	
Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	Eksperiment Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	66 dager (t 1/2)	
Poly(oksy-1,2-etandiy1),.alpha.-undecyl-.omega.-hydroksy	34398-01-1	Modellert Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	95 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	Catalogic™
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	0 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment 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	Eksperiment Biodegradering	21 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	80 % fjerning av DOC	OECD 303A - Simulert aerob
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment Biodegradering		Halveringstid (t 1/2)	4 timer (t 1/2)	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment Hydrolyse		Hydrolyse halveringstid	>1 år (t 1/2)	OECD 111 Hydrolyse funksjon av pH

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Dodekametylcykloheksasiloksan	540-97-6	Eksperiment BCF - Fish	49 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	1160	OECD305-biokonsentrasjon

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
Aluminiumoksid	1344-28-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	64742-65-0	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Glyserin	56-81-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	-1.75	tilsvarende OECD 107
Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	Eksperiment BCF - Fish	35 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	7060	OECD305-biokonsentrasjon
Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	8.03	
Poly(oksy-1,2-etandiy), alpha.-undecyl-.omega.-hydroksy	34398-01-1	Modellert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	50	Catalogic™
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment BCF - Fish	56 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	6.62	tilsvarende OECD 305
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	1.45	OECD 107 log Kow shke flsk mtd

12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Cas No.	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
Glyserin	56-81-5	Modellert Mobilitet i jord	Koc	<1 l/kg	Episuite™
Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	Eksperiment Mobilitet i jord	Koc	148 000 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil
Poly(oksy-1,2-etandiy), alpha.-undecyl-.omega.-hydroksy	34398-01-1	Estimert Mobilitet i jord	Koc	2 472 l/kg	
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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddeler	CAS-nr	PBT/vPvB status
Dodekametylsykloheksasiloksan	540-97-6	Møter PBT kriteriene i REACH
Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	Møter PBT kriteriene i REACH
Dodekametylsykloheksasiloksan	540-97-6	Oppfyller REACH vPvB kriterier
Dekametylsyklopentasiloksan	541-02-6	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/beholder avhendes i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Alternativ for fjerning av avfall: Produktet forbrennes i godkjent frobrenningsanlegg. 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):

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

Avfallsstoffnummer

7152 Organisk avfall uten halogen

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

CAS-nr

Dekametylsyklopentasiloksan

541-02-6

Dodekametylcykloheksasiloksan

540-97-6

Begrensningsstatus: oppført i REACH Vedlegg XVII

Begrensete 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

CAS-nr

Bestanddel

CAS-nr

Dekametylsyklopentasiloksan

541-02-6

Dodekametylcykloheksasiloksan

540-97-6

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

Status i globale kjemikalieregistre

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

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1

Ingen

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

Ingen

EU forordning 649/2012

Ingen kjemikalier oppført

Deklarasjonsnummer, Produktregisteret:

PRN: 304305

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for denne stoffblandingen. En vurdering av kjemikaliesikkerhet for innholdsstoffene kan ha blitt utført av registrant 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.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Informasjon om endringer:

Avsnitt 01: Epostadresse - informasjon ble endret.

Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.

Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.

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

Vedlegg

1. Tittel	
Stoffidentifikasjon	Hydrokarboner, C11-14 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater; EC-nr 926-141-6;
Navn på eksponeringsscenario	Profesjonell bruk av belegg
Livssykluslitrinn	Utbredt bruk av profesjonelt personale
Medvirkende aktiviteter	PROC 10 -Påføring med rull eller pensel ERC 08a -Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk ERC 08d -Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
Prosesser, oppgaver og aktiviteter dekket	Bruk av produktet.
2. Driftsvilkår og risikohåndteringstiltak	
Driftsvilkår	Fysisk tilstand: Væske Generelle driftsvilkår: Varighet av eksponering per dag på arbeidsplassen [for en arbeidstaker]: 8 timer/dag; Emisjonsdager per år: 300 dager pr år; Hyppighet av eksponering på arbeidsplassen [for en arbeidstaker]: Daglig; Innendørs bruk; Utendørs bruk;
Risikohåndteringstiltak	Ved driftsvilkår gitt over gjelder følgende risikohåndteringstiltak: Generelle risikohåndteringstiltak: Helse:

	Ingen nødvendig; Miljø: Ingen nødvendig;
Avfallsbehandlingsmetoder	Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.;
3. Forventet eksponering	
Forventet eksponering	Eksponering til mennesker og miljø er ikke forventet å overstige DNEL og PNEC når identifiserte risikohåndteringstiltak følges.

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.