



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.:	33-7920-3	Versjonsnr.:	4.01
Utgitt:	05/06/2025	Erstatter:	07/10/2024

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™ Cavity Wax Plus, PN 08852

Produktidentifikasjonsnumre

60-4550-8544-3 UU-0115-0920-3

7100081897 7100260106

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

Identifiserte bruksområder

Autoprodukt
Korrosjonsinhibitor

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. Klassifiseringen(e) basert på testdata eller fysisk form er angitt nedenfor hvis aktuelt.

Klassifisering for aspirasjonsfare er ikke nødvendig på etiketten da produktet er en aerosol.

Klassifisering:

Aerosol, Kategori 2 - Aerosol 2; H223, H229

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336

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

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

ADVARSEL.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Utropstegn) |

Farepiktogram**Innholdsstoffer:**

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater		919-857-5	30 - 60

Faresetninger:

H223	Brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger**Generelle:**

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
------	------------------------------------

Forebyggende:

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P261E	Unngå innånding av damp eller aerosoler.

Lagring:

P410 + P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C /122°F.
-------------	---

Avfall:

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

TILLEGGSINFORMASJON:**Ytterligere faresetninger::**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH208 inneholder Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt. Kan gi en allergisk reaksjon.

8% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

Merknad L er gjeldende. Merknad N er gjeldende.

2.3. Andre farer

Kan fortrenge oksygen og forårsake rask kvelning.

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke aktuelt

3.2. Stoffblandinger

Bestanddeler	Identifikator(er)	%	Klassifisering iht forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	(EC-nr.) 919-857-5	30 - 60	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
propan	(CAS-nr.) 74-98-6 (EC-nr.) 200-827-9	10 - 30	Brannfarlig gass 1A, H220 Press.Gas, H280 Nota U,U
slack wax/parafinslam (petroleum)	(CAS-nr.) 64742-61-6 (EC-nr.) 265-165-5	5 - 10	Nota N,N
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	(CAS-nr.) 61789-86-4 (EC-nr.) 263-093-9	5 - 10	Skin Sens. 1B, H317
butan	(CAS-nr.) 106-97-8 (EC-nr.) 203-448-7	5 - 10	Brannfarlig gass 1A, H220 Press.Gas, H280 Nota C,C,U,U
Fyllstoff	Trade Secret	3 - 7	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	(CAS-nr.) 64742-52-5 (EC-nr.) 265-155-0	1 - 5	Nota L,L
Talkum	(CAS-nr.) 14807-96-6 (EC-nr.) 238-877-9	1 - 5	Stoff med en nasjonal grenseverdi for kjemisk eksponering
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	(CAS-nr.) 64742-56-9 (EC-nr.) 265-159-2	< 0,2	Nota L,L Asp. Tox. 1, H304
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	(CAS-nr.) 64742-54-7 (EC-nr.) 265-157-1	< 0,2	Nota L,L STOT SE 3, H336 EUH066
destillater (petroleum),	(CAS-nr.) 64742-55-8	< 0,2	Nota L,L

hydrogenbehandlede lette parafin-	(EC-nr.) 265-158-7		Asp. Tox. 1, H304
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	(CAS-nr.) 64742-65-0 (EC-nr.) 265-169-7	< 0,2	Nota L,L

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)

Bestanddeler	Identifikator(er)	Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	(CAS-nr.) 61789-86-4 (EC-nr.) 263-093-9	(C >= 10%) Skin Sens. 1B, H317

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. Kontakt lege.

Hudkontakt:

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

Øyekontakt:

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

Svelging:

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

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

De viktigste symptomene og virkningene basert på CLP-klassifiseringen inkluderer:

Avfetting av huden (rødhet på eksponeringsstedet, kløe, tørr og sprukket hud). Påvirkning av sentralnervesystemet (hodepine, svimmelhet, døsighet, mangel på koordinasjon, kvalme, sløret tale, ørhet og bevisstløshet).

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Eksponering som følge av forsettlig misbruk kan forårsake økt myokardisk overfølsomhet. Unngå bruken av sympatomimetiske preparater med mindre dette er helt nødvendig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Velg et brannslukkingsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

Farlige nedbrytnings- eller biprodukter

Stoff

karbonmonoksid
Karbondioksid

Betingelse

Under forbrenning
Under forbrenning

5.3. Råd til brannslökkingsmannskap

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlig verneutstyr basert på resultatene av en eksponeringsvurdering. Se avsnitt 8 for anbefalinger for personlig verneutstyr. Hvis forventet eksponering som følge av en utilsiktet utslipp overskrider beskyttelseegenskapene til personlig verneutstyr oppført i seksjon 8 eller er ukjent, velg personlig verneutstyr som tilbyr et passende beskyttelsesnivå. Vurder de fysiske og kjemiske farene ved materialet når du gjør det. Eksempler på personlig verneutstyr for beredskap kan omfatte bruk av bunkersutstyr for utslipp av brennbart materiale; bruk av kjemiske verneklær hvis det sølte materialet er etsende, sensibiliserende, betydelig hudirriterende eller kan absorberes gjennom huden; eller ta på åndedrettsvern med overtrykksluft for kjemikalier med innåndingsfare. For informasjon om fysiske og helsemessige farer, se avsnitt 2 og 11 i sikkerhetsdatabladet. Evakuer området. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ventilér området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Advarsel! En motor kan være en antenneskilde og kan forårsake at lettantennelig støv i området antennes eller eksploderer.

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

Forsegle boksen hvis mulig. Plasser boksen som lekker i et godt ventilert område, fortrinnsvis i et avtrekksskap eller om nødvendig utendørs på en ugjennomtrengelig overflate inntil man får skaffet til veie en passende beholder for boksen eller innholdet. Demm opp spill. Dekk til spillområdet med et brannslökkingsmiddel. 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 ved bruk av ikke-gnistdannende redskap. Plasser i en egnet metallbeholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Fjern restene med et passende løsemiddel utvalgt av en kvalifisert og bemyndiget person. Ventilér området med frisk luft. Les og følg forholdsreglene på løsemiddeletiketten 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. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå kontakt med oksidasjonsmidler (f.eks klor, kromsyre etc.) Må ikke brukes i meget små rom eller i områder med liten eller ingen bevegelse i luften.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C/ 122°F. 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
butan	106-97-8	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 600 mg/m ³ (250 ppm)	
Talkum	14807-96-6	Norsk forskrift	Gj.sn (som totalstøv)(8 hours): 6 mg/m ³ ; Gj.sn (som respirabelt støv)(8 timer): 2 mg/m ³	
Oljetåke (mineralolje-partikler)	64742-52-5	Norsk forskrift	Gj.sn (som tåke)(8 timer): 1 mg/m ³	
Oljetåke (mineralolje-partikler)	64742-54-7	Norsk forskrift	Gj.sn (som tåke)(8 timer): 1 mg/m ³	
Oljetåke (mineralolje-partikler)	64742-55-8	Norsk forskrift	Gj.sn (som tåke)(8 timer): 1 mg/m ³	
Oljetåke (mineralolje-partikler)	64742-56-9	Norsk forskrift	Gj.sn (som tåke)(8 timer): 1 mg/m ³	
Oljetåke (mineralolje-partikler)	64742-65-0	Norsk forskrift	Gj.sn (som tåke)(8 timer): 1 mg/m ³	
propan	74-98-6	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 900 mg/m ³ (500 ppm)	
Fyllstoff	Trade Secret	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

Ikke bli værende i områder hvor det kan være mangelfull tilgang på oksygen. Bruk vanlig fortynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

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

Vernebriller med ventiler

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller i henhold til EN 166

Hud- og håndvern

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

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

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

Når det bare forventes tilfeldig kontakt, kan alternativt hanskemateriale brukes. Hvis kontakt med hansken 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

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.

Halv- eller helmaske med trykklufttilførsel. Europeiske standarder (CEN): EN14593-1:2005/ EN14593-2:2005.

Patroner for organisk damp kan ha kort levetid.

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

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Spesifikk fysisk form:	Aerosol
Farge	Gulbrun
Lukt	Moderat løsemiddel
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	148,9 °C
Antennelighet	Brannfarlig aerosol, kategori 2.
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	-45,6 °C [Detaljer: (basert på drivgassen)]
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig

pH	7 - 9
Kinematisk viskositet	1 579 mm ² /sek
Vannløselighet	Lite (mindre enn 10%)
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	0,9 kg/l
Relativ tetthet	0,95 [Std. ref.: Vann = 1]
Relativ damptetthet	4,7 [Std. ref.: Luft = 1]
Partikkelegenskaper	Ikke aktuelt

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	73,9 vekt%

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme

Gnister og/eller flammer

10.5. Uforenlige materiale

Ikke bestemt

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Stoff

Ingen kjente.

Betingelse

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

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

Tegn og symptomer på eksponering

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

Innånding:

Kan være farlig ved innånding. Kvelning: tegn/symptomer kan innbefatte rask puls og hurtig åndedrett, sløvhet, hodepine, svekket koordinasjonsevne og dømmekraft, foruten kvalme, brekninger, alvorlig sløvhet, kramper, koma og til slutt død. Kan gi øvrige helseeffekter (se under).

Hudkontakt:

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

Øyekontakt:

Sprøytet materiale kan gi øyeirritasjon. Tegn/symptomer kan innbefatte rødhet, hevelse, smerter, tårer og slørete og tåkete syn.

Svelging:

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

Øvrige helsevirkninger:

Enkelteksponering kan føre til virkninger på målorganer:

Påvirkning av sentralnervesystemet: tegn/symptomer kan innbefatte hodepine, ørhet, søvnighet, mangel på koordinasjon, kvalme, nedsatt reaksjonsevne, sløret tale, svimmelhet og bevisstløshet. Enkelteksponering, over anbefalte retningslinjer, kan forårsake: Effekter på hjertet: Tegn / symptomer kan inkludere uregelmessig hjerterytme (arytmi), svimmelhet, brystmerter og kan være dødelig.

Langvarig eller gjentatt eksponering kan føre til virkninger på målorganer:

Pneumokoniose: tegn/symptomer kan innbefatte vedvarende hoste, kortpustethet, brystmerter, økt spyttproduksjon og forandringer i lungefunksjonstester.

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	Innånding - damp(4 timer)		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >20 - =50 mg/l
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Dermal	Lignende forbindelser	LD50 > 5 000 mg/kg
propan	Innånding-gass (4 timer)	Rotte	LC50 > 200 000 ppm
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	Dermal	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 1,9 mg/l
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
butan	Innånding-gass (4 timer)	Rotte	LC50 277 000 ppm
Fyllstoff	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg

Fyllstoff	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 3 mg/l
Fyllstoff	Svelging	Rotte	LD50 6 450 mg/kg
Talkum	Dermal		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
Talkum	Svelging		LD50 beregnet til > 5 000 mg/kg
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 4 mg/l
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-	Dermal	Lignende forbindelser	LD50 > 2 000 mg/kg
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Lignende forbindelser	LC50 > 5,53 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-	Svelging	Lignende forbindelser	LD50 > 5 000 mg/kg
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Lignende forbindelser	LC50 > 4 mg/l

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Lignende forbindelser	Svakt irriterende
propan	Kanin	Minimalt irriterende
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	Kanin	Minimalt irriterende
butan	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
Fyllstoff	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Talkum	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	Kanin	Minimalt irriterende
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	Kanin	Minimalt irriterende
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-	Lignende forbindelser	Ingen vesentlig irritasjon
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	Kanin	Minimalt irriterende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Lignende forbindelser	Ingen vesentlig irritasjon
propan	Kanin	Svakt irriterende
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	Kanin	Svakt irriterende
butan	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Fyllstoff	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
Talkum	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	Kanin	Svakt irriterende

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	Kanin	Svakt irriterende
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-	Lignende forbindelser	Ingen vesentlig irritasjon
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Lignende forbindelser	Ikke klassifisert
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	Menneske og dyr	Sensibiliserende
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	Marsvin	Ikke klassifisert
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	Marsvin	Ikke klassifisert
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-	Lignende forbindelser	Ikke klassifisert
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Marsvin	Ikke klassifisert
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	Marsvin	Ikke klassifisert

Sensibiliserende ved innånding

Navn	Art	Verdi
Talkum	Menneske	Ikke klassifisert

Kjønnscelemutagenitet

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	In vitro	Ikke mutagent
propan	In vitro	Ikke mutagent
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	In vitro	Ikke mutagent
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	In vivo	Ikke mutagent
butan	In vitro	Ikke mutagent
Talkum	In vitro	Ikke mutagent
Talkum	In vivo	Ikke mutagent
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-	In vitro	Ikke mutagent
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	In vitro	Ikke mutagent
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	In vivo	Ikke mutagent
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Kreftfremkallende egenskaper

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

Reproduksjonstoksisitet

Virkninger på reproduksjon og/eller utvikling

Navn	Eksponeringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	pre til melkedannelsen
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	70 dager
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	pre til melkedannelsen
Fyllstoff	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	før og under svangerskap
Talkum	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 600 mg/kg	ved organogenese
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Dermal	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	ved svangerskap

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

Navn	Eksponeringsvei	Målgorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Lignende forbindelser	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
propan	Innånding	effekter på hjertet	Forårsaker organskader	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
propan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
propan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Ikke klassifisert	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
butan	Innånding	effekter på hjertet	Forårsaker organskader	Menneske	NOAEL Ikke tilgjengelig	
butan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
butan	Innånding	hjerne	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 5 000 ppm	25 minutter
butan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Ikke klassifisert	Kanin	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Fyllstoff	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,812 mg/l	90 minutter
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Eksponeringsvei	Målgorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding	lever nyre og/eller blære hormonsystem mage-tarmkanalen bein, tenner, negler og/eller hår hematopoietisk	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 6 mg/l	13 uker

		system muskler nervesystem luftveiene vaskulærsystem				
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	Dermal	hud hematopoietisk system nervesystem nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dager
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	Innånding	luftveiene hematopoietisk system nervesystem	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,25 mg/l	28 dager
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	Svelging	mage-tarmkanalen hematopoietisk system nervesystem øyne nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dager
butan	Innånding	nyre og/eller blære blod	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 4 489 ppm	90 dager
Fyllstoff	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Talkum	Innånding	pneumokoniose	Kan forårsake lungeskade ved langvarig eller gjentatt eksponering av store mengder av talkumstøv.	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkeseksponering
Talkum	Innånding	lungefibrose luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 18 mg/m ³	113 uker
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	Innånding	luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 0,21 mg/l	28 dager
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
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	Dermal	hematopoietisk system lever nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Kanin	NOAEL 5 000 mg/kg/day	3 uker

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Aspirasjonsfare
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-	Aspirasjonsfare
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	Ingen fare ved aspirasjon
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	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 kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3, dersom en særskilt klassifisering er fastsatt av utøvende myndighet. I tillegg er utsagn og data oppført i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test sluttpunkt	Testresultat
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	Tangloppe	Tilsvarende forbindelse	10 dager	LL50	1 100 mg/kg (Tørrvekt)
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEL	100 mg/l
propan	74-98-6	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
butan	106-97-8	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	61789-86-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Ingen toksisitetsobservasj on ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	61789-86-4	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	Ingen toksisitetsobservasj on ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	61789-86-4	Sheepshead Minnow	Eksperiment	96 timer	Ingen toksisitetsobservasj on ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	61789-86-4	Daphnia	Eksperiment	48 timer	Ingen toksisitetsobservasj on ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	61789-86-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	Ingen toksisitetsobservasj on ved grense for vannoppløselighet	100 mg/l
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	61789-86-4	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	EC50	>10 000 mg/l
slack wax/parafinslam (petroleum)	64742-61-6	Fathead Minnow	Estimert	96 timer	LL50	>100 mg/l
slack wax/parafinslam (petroleum)	64742-61-6	Daphnia	Estimert	48 timer	EL50	>10 000 mg/l
slack wax/parafinslam (petroleum)	64742-61-6	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEL	100 mg/l
slack wax/parafinslam (petroleum)	64742-61-6	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEL	10 mg/l
Fyllstoff	Trade Secret	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	>100 mg/l
Fyllstoff	Trade Secret	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	>100 mg/l
Fyllstoff	Trade Secret	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	>100 mg/l
Fyllstoff	Trade Secret	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC10	100 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	64742-52-5	Grønnalge	Estimert	96 timer	EC50	>100 mg/l

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	64742-52-5	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	>100 mg/l
Talkum	14807-96-6	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	64742-54-7	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	Ingen toksisitetsobservasj on ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	64742-54-7	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	48 timer	Ingen toksisitetsobservasj on ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	64742-54-7	Fathead Minnow	Eksperiment	96 timer	Ingen toksisitetsobservasj on ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	64742-54-7	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	NOEL	100 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	64742-54-7	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	21 dager	NOEL	100 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-	64742-55-8	Fathead Minnow	Estimert	96 timer	LL50	>100 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-	64742-55-8	Daphnia	Estimert	48 timer	EL50	>100 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-	64742-55-8	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEL	100 mg/l
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-	64742-55-8	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEC	10 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
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	64742-56-9	Fathead Minnow	Estimert	96 timer	LL50	>100 mg/l
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	64742-56-9	Grønnalge	Estimert	72 timer	EL50	>100 mg/l
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	64742-56-9	Daphnia	Estimert	48 timer	EL50	>100 mg/l
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	64742-56-9	Grønnalge	Estimert	72 timer	NOEL	100 mg/l
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	64742-56-9	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEL	100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	80 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
propan	74-98-6	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	27.5 dager (t 1/2)	
butan	106-97-8	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.3 dager (t 1/2)	
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	61789-86-4	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	8.6 % BOD/COD	OECD 301D - Closed Bottle Test
slack wax/parafinslam (petroleum)	64742-61-6	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	31 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Fyllstoff	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	64742-52-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
Talkum	14807-96-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	64742-54-7	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	31 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-	64742-55-8	Estimert Biodegradering	28 dager	Karbondioksid- utvikling	22 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-	64742-65-0	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid- utvikling	23 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	tilsvarende OECD 301B
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	64742-56-9	Tilsvarende forbindelse Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	31 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
propan	74-98-6	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.36	
butan	106-97-8	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.89	
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	61789-86-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
slack wax/parafinslam (petroleum)	64742-61-6	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Fyllstoff	Trade Secret	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	64742-52-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Talkum	14807-96-6	Data ikke tilgjengelig eller	I/A	I/A	I/A	I/A

		utilstrekkelig for klassifisering				
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-	64742-54-7	Modellert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	7.5	Catalogic™
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-	64742-55-8	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
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-	64742-56-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

12.4. Mobilitet i jord

Ingen testdata tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Brennes i et godkjent forbrenningsanlegg. Anlegget må kunne behandle spraybokser. Alternativ for fjerning av avfall: Lever avfall til et godkjent avfallssanlegg. 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):

160504* Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Avfallsstoffnummer

7055 Sprayboks

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	Landtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Sjøtransport (IMDG)
14.1 UN nummer eller ID nummer	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 UN forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLBEHOLDERE, BRANNFARLIGE	AEROSOLBEHOLDERE
14.3 Transportfareklasse(r)	2.1	2.1	2.1
14.4 Emballasjegruppe	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt
14.5 Miljøfarer	Ikke miljøskadelig	Ikke aktuelt	Ikke en marin forurensner
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	Vennligst se andre avsnitt i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Kontrolltemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Faretemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
ADR Klassifiseringskode	5F	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt
IMDG segregeringskode	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ingen

Ta kontakt via adressen eller telefonnummeret som er oppført på første side i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om transport / forsendelse av materialet med jernbane (RID) eller innlands vannvei (ADN).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Kreftfremkallende egenskaper

Bestanddel

Talkum

CAS-nr

14807-96-6

Klassifisering

Kreftfremkallende egenskaper, kategori 2A

Regelverk

IARC - International Agency for Research on Cancer

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". Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk). Bestanddeler av dette produktet er oppført på den aktive delen av TSCA inventory hvor dette er nødvendig.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, Vedlegg 1, Del 1

Farekategorier	Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av	
	Krav til virksomheter på lavere nivå	Krav til virksomheter på høyere nivå
P3a BRANNFARLIGE AEROSOLER	150 (net)	500 (net)

Seveso spesifiserte farlige stoffer, Vedlegg 1, Del 2

Ingen

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.
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H223	Brannfarlig aerosol.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Informasjon om endringer:

Avsnitt 01: Epostadresse - informasjon ble endret.
 Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble slettet.
 Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
 Avsnitt 6: Informasjon - informasjon ble endret.
 Avsnitt 7: Håndtering og lagring - informasjon ble endret.
 Avsnitt 11: Informasjon om innånding - informasjon ble endret.
 Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksitet - informasjon ble endret.
 Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.
 Avsnitt 15: Informasjon om kreft - informasjon ble tilføyd.

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.