



Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2023, 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.:	18-7154-0	Versjonsnr.:	2.00
Utgitt:	17/08/2023	Erstatter:	28/04/2021

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

08909 Cavity Wax Spray Transparent

Produktidentifikasjonsnumre

UU-0109-4950-9

7100232702

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

Identifiserte bruksområder

Beskyttende belegg for kjøretøyets utvendige eller innvendige karosseri.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

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:

Aerosol, Kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336
Aspirasjonsfare, kategori 1 - Asp. Tox. 1; H304
Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2. Merkingselementer

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Signalord

FARE.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Utropstegn) | GHS08 (Helsefare) |

Farepiktogram



Innholdsstoffer:

Bestanddel	CAS-nr	EC-nr	Vekt%
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater		919-857-5	20 - 55
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater		927-241-2	< 12
pentan	109-66-0	203-692-4	< 12

Faresetninger:

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

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.

Førstehjelp:

P301 + P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P331	IKKE framkall brekning.

Lagring:

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

TILLEGGSINFORMASJON:**Ytterligere faresetninger::**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

Inneholder 64% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

Merknad L 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 (REACH-nr.) 01-2119463258-33	20 - 55	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
butan	(CAS-nr.) 106-97-8 (EC-nr.) 203-448-7 (REACH-nr.) 01-2119474691-32	7 - 30	Brannfarlig gass 1A, H220 Press.Gas, H280 Nota C,U
propan	(CAS-nr.) 74-98-6 (EC-nr.) 200-827-9 (REACH-nr.) 01-2119486944-21	7 - 30	Brannfarlig gass 1A, H220 Press.Gas, H280 Nota U
Fosforsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rik	(CAS-nr.) 154518-38-4	< 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
destillater (petroleum), tunge hydrokrakkede	(CAS-nr.) 64741-76-0 (EC-nr.) 265-077-7	< 1,5	Nota L Asp. Tox. 1, H304
Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	(CAS-nr.) 68608-26-4 (EC-nr.) 271-781-5	< 1,5	Eye Irrit. 2, H319
LAURINSYRE	(CAS-nr.) 143-07-7 (EC-nr.) 205-582-1	< 1,5	Eye Dam. 1, H318
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik	(CAS-nr.) 68526-86-3 (EC-nr.) 271-235-6	< 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	(EC-nr.) 927-241-2 (REACH-nr.) 01-2119471843-32	< 12	Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
pentan	(CAS-nr.) 109-66-0 (EC-nr.) 203-692-4	< 12	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Aquatic Chronic 2, H411 Nota C
isobutan	(CAS-nr.) 75-28-5 (EC-nr.) 200-857-2 (REACH-nr.) 01-2119485395-27	< 12	Brannfarlig gass 1A, H220 Press.Gas, H280 Nota C,U
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	(EC-nr.) 919-857-5 (REACH-nr.) 01-2119463258-33	< 7	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	(CAS-nr.) 61789-86-4 (EC-nr.) 263-093-9 (REACH-nr.) 01-2119488992-18	< 5	Skin Sens. 1B, H317
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	(CAS-nr.) 64742-52-5 (EC-nr.) 265-155-0	< 5	Nota 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)

Bestanddel(er)	Identifikator(er)	Anslåtte verdier for akutt giftighet (ATE)
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	(CAS-nr.) 61789-86-4 (EC-nr.) 263-093-9 (REACH-nr.) 01-2119488992-18	(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 umiddelbart med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

Svelging:

Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege umiddelbart.

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

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

Giftig ved øyekontakt. Alvorlig øyeirritasjon (betydelig rødhet, hevelse, smerte, rifter og nedsatt syn). Aspirasjonspneumoni (hosting, gispning, kvelning, svie i munnen og pustevansker). Påvirkning av sentralnervesystemet (hodepine, svimmelhet, døsigheit, 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: Brannsløkkingsiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Velg et brannsløkkingsmiddel 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.

5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap

Vann kan ikke slukke brann effektivt, men bør imidlertid brukes til nedkjøling av branneksponte beholdere og overflater og til å avverge eksplosiv lekkasje. 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. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ventilert 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. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helseisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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 brannsløkkingsmiddel. 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. Ventilert 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

Kun for industriell/yrkesmessig bruk. Ikke for forbrukersalg eller -bruk. Må ikke brukes i meget små rom eller i områder med liten eller ingen bevegelse i luften. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde. 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.) Damp kan bre seg i betydelige avstander langs bakken eller gulvet til tennekilder og slå tilbake.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

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)	
pentan	109-66-0	Norsk forskrift	Gj.sn (8 timer): 750 mg/m ³ (250 ppm)	
Oljetåke (mineralolje-partikler)	64742-52-5	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)	

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. Varmes produktet opp til temperaturer ved eller over kokepunktet må det sørges for tilfredsstillende ventilasjon eller egnet personlig åndedrettsvern. Bruk vanlig forynningsventilasjon 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 sideskjold

Vernebriller med ventiler

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernebriller i henhold til EN 166

Hud- og håndvern

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

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

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

Gjeldende normer/ standarder

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

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.

Filtre mot organiske damper kan ha kort brukstid.

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:	Sprayboks
Farge	Beige
Lukt	terpentin
Deteksjonsgrense lukt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Smeltepunkt / frysepunkt	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
Kokepunkt/kokeområde	-44,5 °C [<i>Detaljer:Propan flytende</i>]
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	0,6 volum%
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	10,9 volum%
Flammepunkt	-97 °C [<i>Testmetode:Closed Cup</i>]
Selvantennelsestemperatur	<i>Ikke aktuelt</i>
Nedbrytningstemperatur	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>
pH	<i>stoffet / blandingen er uløselig (i vann)</i>
Kinematisk viskositet	<i>Ingen informasjon tilgjengelig</i>

Vannløselighet	Ubetydelig
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	830 Pa [ved 20 °C] [Detaljer:Propan flytende]
Tetthet	0,72 g/cm ³ [ved 20 °C]
Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ damp tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordamping:	Ingen informasjon tilgjengelig
Andel flyktige	76,4 %

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

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

<u>Stoff</u>	<u>Betingelse</u>
karbonmonoksid	Ikke spesifisert
Karbondioksid	Ikke spesifisert

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

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

Tegn og symptomer på eksponering

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

Innånding:

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.

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

Hudkontakt:

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

Øyekontakt:

Alvorlig øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte betydelig rødhet, hevelse, smerter, tårer, defekt lysgjennomtrengning i hornhinnen (hornhinnefordunkling) og nedsatt synsevne. Kontakt med øynene under bruk av produktet forventes ikke å gi irritasjon av betydning.

Svelging:

Kjemisk (aspirasjons-) lungebetennelse: tegn/symptomer kan innbefatte hosting, gispning, kvelning, svie i munnen, pustevansker, blålig hudfarge (cyanose) og mulig død. Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè.

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.

Toksikologiske data

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

Akutt giftighet

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
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	Innånding - damp	Faglig vurderin g	LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
propan	Innånding- gass (4 timer)	Rotte	LC50 > 200 000 ppm
butan	Innånding- gass (4 timer)	Rotte	LC50 277 000 ppm
isobutan	Innånding- gass (4 timer)	Rotte	LC50 276 000 ppm
pentan	Dermal	Kanin	LD50 3 000 mg/kg
pentan	Innånding - damp (4 timer)	Rotte	LC50 > 18 mg/l
pentan	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding - damp	Faglig vurderin	LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l

08909 Cavity Wax Spray Transparent

		g	
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Svelging	Rotte	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding - damp	Faglig vurdering	LC50 anslått til å være 20 - 50 mg/l
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Svelging	Rotte	LD50 > 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
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
Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	Innånding - damp	Faglig vurdering	LC50 beregnet til > 50 mg/l
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
LAURINSYRE	Svelging	Rotte	LD50 > 10 000 mg/kg
Fosforsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rik	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
destillater (petroleum), tunge hydrokrakkede	Dermal	Lignende forbindelser	LC50 > 5 000 mg/kg
destillater (petroleum), tunge hydrokrakkede	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Lignende forbindelser	LC50 > 5,53 mg/l
destillater (petroleum), tunge hydrokrakkede	Svelging	Lignende forbindelser	LD50 > 5 000 mg/kg
LAURINSYRE	Dermal	Lignende forbindelser	LD50 > 2 000 mg/kg
Fosforsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rik	Dermal	Lignende forbindelser	LD50 > 2 000 mg/kg
Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	Dermal	Lignende forbindelser	LD50 > 5 000 mg/kg
Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Lignende forbindelser	LC50 > 1,9 mg/l
Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	Svelging	Lignende forbindelser	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

Etsende eller irriterende for huden

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Kanin	Svakt irriterende
propan	Kanin	Minimalt irriterende
butan	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
isobutan	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
pentan	Kanin	Minimalt irriterende
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Kanin	Svakt irriterende
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Kanin	Svakt irriterende
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	Kanin	Minimalt irriterende
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	Kanin	Minimalt irriterende

08909 Cavity Wax Spray Transparent

Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik destillater (petroleum), tunge hydrokrakkede	Kanin Lignende forbindelser	Irriterende Ingen vesentlig irritasjon
LAURINSYRE	Kanin	Svakt irriterende
Fosforsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rik Sulfosyrer, petroleum, natriumsalter	Kanin Lignende forbindelser	Irriterende Minimalt irriterende

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater propan	Kanin Kanin	Svakt irriterende Svakt irriterende
butan	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
isobutan	Faglig vurdering	Ingen vesentlig irritasjon
pentan	Kanin	Svakt irriterende
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Kanin	Svakt irriterende
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	Kanin Kanin	Svakt irriterende Svakt irriterende
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	Kanin	Svakt irriterende
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik destillater (petroleum), tunge hydrokrakkede	Kanin Lignende forbindelser	Sterkt irriterende Ingen vesentlig irritasjon
LAURINSYRE	Kanin	Etsende
Fosforsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rik	Kanin	Etsende
Sulfosyrer, petroleum, natriumsalter	Kanin	Moderat irriterende

Sensibiliserende ved hudkontakt

Navn	Art	Verdi
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater pentan	Marsvin Marsvin	Ikke klassifisert Ikke klassifisert
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Marsvin	Ikke klassifisert
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	Marsvin Marsvin	Ikke klassifisert Ikke klassifisert
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	Menneske og dyr	Sensibiliserende
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik destillater (petroleum), tunge hydrokrakkede	Lignende forbindelser Lignende forbindelser	Ikke klassifisert Ikke klassifisert
LAURINSYRE	Marsvin	Ikke klassifisert
Fosforsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rik	Lignende forbindelser	Ikke klassifisert
Sulfosyrer, petroleum, natriumsalter	Lignende forbindelser	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

Sensibiliserende ved innånding

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

Kjønnsцелеmutagenitet

Navn	Eksponeeringsvei	Verdi
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	In vivo	Ikke mutagent

08909 Cavity Wax Spray Transparent

propan	In vitro	Ikke mutagent
butan	In vitro	Ikke mutagent
isobutan	In vitro	Ikke mutagent
pentan	In vivo	Ikke mutagent
pentan	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	In vivo	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	In vitro	Ikke mutagent
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	In vivo	Ikke mutagent
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	In vitro	Ikke mutagent
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	In vivo	Ikke mutagent
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik	In vitro	Ikke mutagent
destillater (petroleum), tunge hydrokrakkede	In vitro	Ikke mutagent
LAURINSYRE	In vitro	Ikke mutagent
Fosforsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rik	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	In vitro	Ikke mutagent

Kreftfremkallende egenskaper

Navn	Ekspone- ringsvei	Art	Verdi
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke tilgjengelig	Ikke kreftfremkallende
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke tilgjengelig	Ikke kreftfremkallende
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke tilgjengelig	Ikke kreftfremkallende
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende
	Dermal	Mus	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

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

Navn	Ekspone- ringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- ring stid
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	1 generasjon
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	28 dager
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	ved svangerskap
pentan	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	ved organogenese
pentan	Innånding	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 30 mg/l	ved organogenese
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	1 generasjon
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	1 generasjon
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	1 generasjon
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	1 generasjon
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	28 dager
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Ikke spesifisert	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL Ikke tilgjengelig	ved svangerskap
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsalt	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	pre til melkedannels

08909 Cavity Wax Spray Transparent

					en
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsulfat	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	70 dager
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsulfat	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	pre til melkedannelsen

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

Navn	Ekspone- ingsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings- tid
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	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	hjerte	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL 5 000 ppm	25 minutter
butan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Ikke klassifisert	Kanin	NOAEL Ikke tilgjengelig	
isobutan	Innånding	effekter på hjertet	Forårsaker organskader	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	
isobutan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
isobutan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Ikke klassifisert	Mus	NOAEL Ikke tilgjengelig	
pentan	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Flere dyrearter	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
pentan	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Ikke tilgjengelig	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
pentan	Innånding	effekter på hjertet	Ikke klassifisert	Hund	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
pentan	Svelging	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Faglig vurdering	NOAEL Ikke tilgjengelig	ikke tilgjengelig
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Innånding	påvirker sentralnervesystem	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet	Menneske og dyr	NOAEL Ikke tilgjengelig	
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
LAURINSYRE	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Fosforsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rik	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Navn	Ekspone- ingsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Ekspone- rings- tid
butan	Innånding	nyre og/eller blære blod	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 4 489 ppm	90 dager

isobutan	Innånding	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 4 500 ppm	13 uker
pentan	Innånding	perifere nervesystem	Ikke klassifisert	Mennesk e	NOAEL Ikke tilgjengelig	yrkesekspon ering
pentan	Innånding	hjerte hud hormonsystem mage-tarmkanalen bein, tenner, negler og/eller hår hematopoietisk system lever immunsystem muskler nervesystem øyne nyre og/eller blære luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 20 mg/l	13 uker
pentan	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dager
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
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik	Svelging	hjerte hormonsystem hematopoietisk system lever nyre og/eller blære luftveiene immunsystem nervesystem øyne	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	90 dager

Aspirasjonsfare

Navn	Verdi
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Aspirasjonsfare
pentan	Aspirasjonsfare
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Aspirasjonsfare
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	Aspirasjonsfare
destillater (petroleum), tunge hydrokrakkede	Aspirasjonsfare

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

11.2. Informasjon om andre farer

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

12.1. Giftighet

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test slutt punkt	Testresultat
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	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
propan	74-98-6	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik	68526-86-3	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	3,2 mg/l
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik	68526-86-3	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	0,42 mg/l
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik	68526-86-3	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EL50	0,71 mg/l
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik	68526-86-3	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	21 dager	EC10	0,009 mg/l
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik	68526-86-3	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	2,2 mg/l
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik	68526-86-3	Aktivert slam	Tilsvarende forbindelse	30 minutter	EC50	>1 000 mg/l
destillater (petroleum), tunge hydrokrakkede	64741-76-0	Fathead Minnow	Tilsvarende forbindelse	96 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
destillater (petroleum), tunge hydrokrakkede	64741-76-0	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	48 timer	Ingen toksisitetsobservasjon ved grense for vannoppløselighet	>100 mg/l
destillater (petroleum), tunge hydrokrakkede	64741-76-0	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	NOEL	>=100 mg/l
destillater (petroleum), tunge hydrokrakkede	64741-76-0	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	21 dager	NOEL	>=1 mg/l
destillater (petroleum), tunge hydrokrakkede	64741-76-0	Bakterie	Tilsvarende forbindelse	6 timer	EC20	>1 000 mg/l
LAURINSYRE	143-07-7	Bakterie	Eksperiment	30 minutter	EC10	>1 000 mg/l
LAURINSYRE	143-07-7	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	ErC50	>6,2 mg/l
LAURINSYRE	143-07-7	Medaka	Eksperiment	96 timer	LC50	5 mg/l
LAURINSYRE	143-07-7	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	3,6 mg/l
LAURINSYRE	143-07-7	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEL	1,294 mg/l
LAURINSYRE	143-07-7	Sebrafisk	Estimert	28 dager	NOEC	2 mg/l
LAURINSYRE	143-07-7	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	3,4 mg/l
Fosforsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rik	154518-38-4	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	ErC50	150 mg/l
Fosforsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rik	154518-38-4	Regnbueørret	Tilsvarende forbindelse	96 timer	LC50	24 mg/l
Fosforsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rik	154518-38-4	Daphnia	Tilsvarende forbindelse	48 timer	EC50	6,31 mg/l
Fosforsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rik	154518-38-4	Grønnalge	Tilsvarende forbindelse	72 timer	NOEC	10 mg/l

08909 Cavity Wax Spray Transparent

Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	68608-26-4	Aktivert slam	Eksperiment	8 timer	EC50	>=3 200 mg/l
Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	68608-26-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EL50	>100 mg/l
Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	68608-26-4	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LL50	>100 mg/l
Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	68608-26-4	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EL50	>100 mg/l
Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	68608-26-4	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEL	100 mg/l
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	927-241-2	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EL50	>1 000 mg/l
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	927-241-2	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LL50	10 mg/l
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	927-241-2	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EL50	22-46 mg/l
isobutan	75-28-5	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
pentan	109-66-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	10,7 mg/l
pentan	109-66-0	Regnbueørret	Eksperiment	96 timer	LC50	4,26 mg/l
pentan	109-66-0	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	2,7 mg/l
pentan	109-66-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	2,04 mg/l
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A
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
Oljeløselig petroleumulfonat, kalsiumsult	61789-86-4	Aktivert slam	Eksperiment	3 timer	EC50	>1 000 mg/l
Oljeløselig petroleumulfonat, kalsiumsult	61789-86-4	I/A	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A

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	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig	I/A	I/A	I/A	I/A
butan	106-97-8	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.3 dager (t 1/2)	
propan	74-98-6	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	27.5 dager (t 1/2)	
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik	68526-86-3	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	60.6 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
destillater (petroleum), tunge hydrokrakkede	64741-76-0	Tilsvarende forbindelse Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	31 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro

08909 Cavity Wax Spray Transparent

LAURINSYRE	143-07-7	Eksperiment Biodegradering	30 dager	Biologisk oksygenforbruk	86 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
Fosforsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rik	154518-38-4	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	20 % CO2 evolusjon/THC O2 evolusjon	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Fosforsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rik	154518-38-4	Eksperiment Aquatic Inherent Biodegrad.	40 dager	Biologisk oksygenforbruk	76 %BOD/ThO D	OECD 302C - Modifisert MITI (II)
Fosforsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rik	154518-38-4	Tilsvarende forbindelse Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	>1 år (t 1/2)	
Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	68608-26-4	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	8 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	927-241-2	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	89 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
isobutan	75-28-5	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	13.4 dager (t 1/2)	
pentan	109-66-0	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	87 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
pentan	109-66-0	Eksperiment Fotolyse		Fotolytisk halveringstid (i luft)	8.07 dager (t 1/2)	
Hydrokarboner, C9-11 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	919-857-5	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
Oljeløselig petroleum sulfonat, kalsiumsalt	61789-86-4	Estimert Biodegradering	28 dager	Biologisk oksygenforbruk	8.6 % BOD/COD	OECD 301D - Closed Bottle Test

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
butan	106-97-8	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.89	
propan	74-98-6	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.36	
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik	68526-86-3	Eksperiment BCF - Fish	10 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	54.3	OECD305-biokonsentrasjon
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik	68526-86-3	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	4.8	OECD 117 log Kow HPLC metode
destillater (petroleum), tunge hydrokrakkede	64741-76-0	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
LAURINSYRE	143-07-7	Tilsvarende forbindelse BCF - Fish	28 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	288	lik OECD 305
LAURINSYRE	143-07-7	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	4.6	
Fosforsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rik	154518-38-4	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.18	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	68608-26-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Hydrokarboner, C9-C10 n-alkaner, isoalkaner sykliske, <2% aromater	927-241-2	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for	I/A	I/A	I/A	I/A

		klassifisering				
isobutan	75-28-5	Eksperiment Biokonsentrasjon		log Pow	2.76	
pentan	109-66-0	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsf aktor	26	
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
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-	64742-52-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Oljeløselig petroleumsulfonat, kalsiumsult	61789-86-4	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

12.4. Mobilitet i jord

Stoff	Cas No.	Type test	Type studie	Testresultat	Protokoll
Alkoholer, C11-14-iso, C13-rik	68526-86-3	Tilsvarende forbindelse Mobilitet i jord	Koc	1 122 l/kg	OECD 121 Estim. av Koc ved HPLC
LAURINSYRE	143-07-7	Modellert Mobilitet i jord	Koc	58 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
pentan	109-66-0	Estimert Mobilitet i jord	Koc	72 l/kg	Episuite™

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

EAL-kode (produktemballasje etter bruk)

150104 emballasje av metall

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	AEROSOLS(NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY)
14.3 Transportfareklasse(r)	2.1	2.1	2.1
14.4 Emballasjegruppe	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt
14.5 Miljøfarer	Miljøfarlig stoff	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**

Global inventory status

Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

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

Farlige stoffer	Identifikator(er)	Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av	
		Krav til virksomheter på lavere nivå	Krav til virksomheter på høyere nivå
butan	106-97-8	10	50
isobutan	75-28-5	10	50
pentan	109-66-0	10	50
propan	74-98-6	10	50

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.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
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.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Informasjon om endringer:

CLP: Tabell med bestanddeler - informasjon ble endret.

CLP utsagn - informasjon ble tilføyd.

Inneholder utsagn om allergifremkallende stoffer - informasjon ble tilføyd.

Etikett: CLP klassifisering - informasjon ble endret.

Etikett: CLP Utsagn miljøfare - informasjon ble endret.
Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble slettet.
Etikett: CLP prosent ukjent - informasjon ble endret.
Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Forebyggende - informasjon ble endret.
Etikett: CLP sikkerhetssetninger- Førstehjelp - informasjon ble tilføyd.
Etikett: CLP Faresetning målorgantoksisitet - informasjon ble slettet.
Etikett: Piktogram - informasjon ble endret.
Liste over allergifremkallende stoffer - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 3: Tabell - informasjon ble endret.
Avsnitt 3: SCL tabell - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 04: Førstehjelp - Symptomer og virkninger (CLP) - informasjon ble endret.
Avsnitt 4: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Handedata verdi - informasjon ble slettet.
Avsnitt 8: Handedata verdi - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Tabell grenseverdier - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Personlig beskyttelse - informasjon hud/hånd - informasjon ble endret.
Avsnitt 8: Åndedrettsvern - informasjon anbefalt åndedrettsvern - informasjon ble endret.
Avsnitt 9: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 10: Materialer som skal unngås - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell akutt giftighet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for aspirasjonsfare - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kreftfremkallende egenskaper - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for kjønnsцелеmutagenitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon om øyekontakt - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon om svelging - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon om hudkontakt - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Informasjon - informasjon ble slettet.
Avsnitt 11: Tabell for reproduksjonstoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for etsende eller irriterende for huden - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for sensibilisering ved hudkontakt - informasjon ble endret.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering - informasjon ble slettet.
Avsnitt 11: Tabell for spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Informasjon om bestanddels økotoksisitet - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Mobilitet i jord informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 12: Informasjon - informasjon ble endret.
Avsnitt 14 Klassifiseringskode - forskriftsdata - informasjon ble endret.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur - forskriftsdata - informasjon ble endret.
Avsnitt 14 Faretemperatur - forskriftsdata - informasjon ble endret.
Avsnitt 14 Multiplikator - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Multiplikator - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Annet farlig gods - forskriftsdata - informasjon ble endret.
Avsnitt 14 Emballasjegruppe - forskriftsdata - informasjon ble endret.
Avsnitt 14 UN forsendelsesnavn - informasjon ble endret.
Avsnitt 14 Segregeringskode- forskriftsdata - informasjon ble endret.
Avsnitt 14 Spesielle forholdsregler - forskriftsdata - informasjon ble endret.
Avsnitt 14 Transportkategori - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Transportkategori - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - forskriftsdata - informasjon ble endret.
Avsnitt 14 Bulktransport i henhold til vedlegg II i Marpol og IBC-koden - hovedoverskrift - informasjon ble endret.
Avsnitt 14 Transport ikke tillatt - hovedoverskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Transport ikke tillatt - forskriftsdata - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Tunnelkategori – Overskrift - informasjon ble slettet.
Avsnitt 14 Tunnelkategori – Reguleringsdata - informasjon ble slettet.

Avsnitt 14 UN-nummer - informasjon ble endret.
Avsnitt 15: Status i globale kjemikaliereregistre - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 15: Seveso farekategori tekst - informasjon ble tilføyd.
Avsnitt 15: Seveso tekst - informasjon ble tilføyd.
Tabell for H-setninger - informasjon ble endret.
Avsnitt 2: Informasjon - 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.