



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2023, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer:	18-7154-0	Version:	2.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2023-08-04	Föregående datum:	2021-04-29

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

08909 Cavity Wax Spray Transparent

Produktidentifikationsnummer

UU-0109-4950-9

7100232702

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar

Skyddsbeläggningar för fordon exteriört eller inre karosseri

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: nordicproductehsr@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälsa- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

Klassificering:

Aerosoler, kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Specifik organotoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336
Fara vid aspiration, kategori 1 - Asp. Tox. 1; H304

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Fara.

Farosymboler

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater		919-857-5	20 - 55
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater		927-241-2	< 12
pentan	109-66-0	203-692-4	< 12

Faroangivelser:

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Åtgärder:

P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.

Lagring:

P410 + P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
-------------	---

Kompletterande information:

Kompletterande faroangivelser::

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH208 Innehåller Oljelösigt petroleumsulfonat, kalciumsalt. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller 64% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Nota L tillämpas.

2.3 Andra faror

Kan förskjuta syre och orsaka snabb kvävning.

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandingar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	(EG-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 (EG-nr) 203-448-7 (REACH-Nr) 01-2119474691-32	7 - 30	Flam. Gas 1A, H220 Kondenserad gas, H280 Nota C,U
propan	(CAS-nr) 74-98-6 (EG-nr) 200-827-9 (REACH-Nr) 01-2119486944-21	7 - 30	Flam. Gas 1A, H220 Kondenserad gas, H280 Nota U
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	(CAS-nr) 154518-38-4	< 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Destillat (petroleum), tunga hydrocrackade	(CAS-nr) 64741-76-0 (EG-nr) 265-077-7	< 1,5	Nota L Asp. Tox. 1, H304
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	(CAS-nr) 68608-26-4 (EG-nr) 271-781-5	< 1,5	Eye Irrit. 2, H319
Laurinsyra	(CAS-nr) 143-07-7 (EG-nr) 205-582-1	< 1,5	Eye Dam. 1, H318
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	(CAS-nr) 68526-86-3 (EG-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
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	(EG-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 (EG-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 (EG-nr) 200-857-2 (REACH-Nr) 01-2119485395-27	< 12	Flam. Gas 1A, H220 Kondenserad gas, H280 Nota C,U
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	(EG-nr) 919-857-5 (REACH-Nr) 01-2119463258-33	< 7	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
Oljelöslig petroleumsulfonat, kalciumsalt	(CAS-nr) 61789-86-4 (EG-nr) 263-093-9 (REACH-Nr) 01-2119488992-18	< 5	Skin Sens. 1B, H317
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	(CAS-nr) 64742-52-5 (EG-nr) 265-155-0	< 5	Nota L

Varje post i kolumnen Identifierare som börjar med siffrorna 6, 7, 8 eller 9 är ett provisoriskt listnummer som tillhandahålls av ECHA i avvaktan på att det officiella EG-inventeringsnumret för ämnet offentliggörs.

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

Specifika koncentrationsgränser

Beståndsdelar	Identifiering	Specifika koncentrationsgränser
Oljelöslig petroleumsulfonat, kalciumsalt	(CAS-nr) 61789-86-4 (EG-nr) 263-093-9 (REACH-Nr) 01-2119488992-18	(C >= 10%) Skin Sens. 1B, H317

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Giftigt vid kontakt med ögonen Allvarlig ögonirritation (betydande rodnad, svullnad, smärta, sönderrivning och nedsatt syn). Aspirationspneumoni (hosta, kippar, kvävning, brännande i munnen, och andningssvårigheter). Depression i centrala nervsystemet (huvudvärk, yrsel, dåsighet, koordinationssvårigheter, illamående, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet).

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Att utsätta sig för höga halter av denna produkt kan orsaka hjärtmuskelirritation. Om en irritation skulle uppstå, ta inte preparat med adrenalineffekt om det inte är absolut nödvändigt.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Använd ett brandbekämpningsmedel som lämpar sig för angränsande material/eldsvåda.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner. Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. **WARNING!** En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Placera läckande behållare i dragskåp. Samla spill. Täck spillområdet med brandsläckningsskum som är resistent mot polära lösningsmedel. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en metallbehållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Spreja

inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
pentan	109-66-0	AFS	NGV(8 h):1800 mg/m ³ (600 ppm); KGV(15 min):2000 mg/m ³ (750 ppm)	V
Oljedimma, inkl. oljerök	64742-52-5	AFS	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m ³ ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m ³	V

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Kortidsgränsvärde

Rekommenderade kontroller:Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida (www.av.se)

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Stanna inte i ett område där syretillgången kan bli nedsatt. Vid arbete vid eller över produktens kokpunkt, använd väl fungerande punktutug. Använd allmänventilation och/eller punktutug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas:

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Korgglasögon med indirekt ventilation.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning: Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar. Tryckluftsmatat andningsskydd, halv- eller helmask. Andningsskydd mot organiska ångor kan ha kort servicetid.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyper A & P

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Aerosol
Färg	Beige
Lukt	terpentin, olja
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt/frys punkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	-44,5 °C [<i>Detaljer</i> :Propan (vätskeform)]
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	0,6 volym-%
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	10,9 volym-%
Flampunkt	-97 °C [<i>Testmetod</i> :Closed Cup]
Självantändningstemperatur	<i>Ej tillämpligt</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i>
Kinematisk viskositet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Löslighet i vatten	Försumbar
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	830 Pa [vid 20 °C] [<i>Detaljer</i> :Propan (vätskeform)]
Densitet	0,72 g/cm ³ [vid 20 °C]
Relativ densitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds

Avdunstningshastighet

Flyktiga föreningar

Inga data tillgängliga

Inga data tillgängliga

76,4 %

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

kolmonoxid

Koldioxid

Betingelser

Ej specificerade

Ej specificerade

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU: s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

Inandning

Kan vara skadligt vid inandning. Kvävning genom syrebrist: tecken/symptom kan vara hjärtklappning, hastig andning, yrsel, huvudvärk, svårighet att koordinera rörelser, försämrat omdöme, illamående, kräkning, apati, koma och kan vara livshotande. Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet. Allergisk hudreaktion (ej fotoinducerad) för känsliga personer: Symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda.

Ögonkontakt

Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och

möjlig permanent nedsatt syn. Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

Aspiration i lungorna: symptom kan vara hosta, andningssvårigheter, väsande ljud, blodblandad hosta och lunginflammation som kan vara livshotande. Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärter, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

Andra hälsoeffekter

Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan

Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet. Enstaka exponering, ovan rekommenderade riktlinjer, kan orsaka: Hjertsensibilisering: Tecken / symptom kan inkludera oregelbunden hjärtrytm (arytmi), svimning, bröstsmärta och kan vara dödlig.

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Inandning- ånga(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >20 - =50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Inandning- ånga	Yrkesmä ssig bedömni ng	LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
propan	Inandning- gas (4 h)	Råtta	LC50 > 200 000 ppm
butan	Inandning- gas (4 h)	Råtta	LC50 277 000 ppm
isobutan	Inandning- gas (4 h)	Råtta	LC50 276 000 ppm
pentan	Dermal	Kanin	LD50 3 000 mg/kg
pentan	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 > 18 mg/l
pentan	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Inandning- ånga	Yrkesmä ssig bedömni ng	LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Inandning- ånga	Yrkesmä ssig bedömni ng	LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Oljelöslig petroleum sulfonat, kalciumsalt	Dermal	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg

08909 Cavity Wax Spray Transparent

Oljelöslig petroleumsulfonat, kalciumsalt	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 1,9 mg/l
Oljelöslig petroleumsulfonat, kalciumsalt	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	Inandning-ånga	Yrkesmässig bedömning	LC50 beräknad att vara > 50 mg/l
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Laurinsyra	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Destillat (petroleum), tunga hydrokrackade	Dermal	liknande föreningar	LC50 > 5 000 mg/kg
Destillat (petroleum), tunga hydrokrackade	Inandning-damm/dimma (4 h)	liknande föreningar	LC50 > 5,53 mg/l
Destillat (petroleum), tunga hydrokrackade	Förtäring	liknande föreningar	LD50 > 5 000 mg/kg
Laurinsyra	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 2 000 mg/kg
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 2 000 mg/kg
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 5 000 mg/kg
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	Inandning-damm/dimma (4 h)	liknande föreningar	LC50 > 1,9 mg/l
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	Förtäring	liknande föreningar	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Kanin	Milt irriterande
propan	Kanin	Minimal irritation
butan	Yrkesmässig bedömning	Ingen signifikant irritation
isobutan	Yrkesmässig bedömning	Ingen signifikant irritation
pentan	Kanin	Minimal irritation
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Kanin	Milt irriterande
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Kanin	Milt irriterande
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Kanin	Minimal irritation
Oljelöslig petroleumsulfonat, kalciumsalt	Kanin	Minimal irritation
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	Kanin	Irriterande
Destillat (petroleum), tunga hydrokrackade	liknande föreningar	Ingen signifikant irritation
Laurinsyra	Kanin	Milt irriterande
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	Kanin	Irriterande
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	liknande föreningar	Minimal irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Kanin	Milt irriterande
propan	Kanin	Milt irriterande
butan	Kanin	Ingen signifikant irritation
isobutan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
pentan	Kanin	Milt irriterande
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Kanin	Milt irriterande
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Kanin	Milt irriterande
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Kanin	Milt irriterande
Oljelöslig petroleumulfonat, kalciumsalt	Kanin	Milt irriterande
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	Kanin	Mycket irriterande
Destillat (petroleum), tunga hydrokrackade	liknande föreninga r	Ingen signifikant irritation
Laurinsyra	Kanin	Frätande
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	Kanin	Frätande
Petroleumulfonsyror, natriumsalt	Kanin	Måttligt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Marsvin	Ej klassificerad
pentan	Marsvin	Ej klassificerad
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Marsvin	Ej klassificerad
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Marsvin	Ej klassificerad
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Marsvin	Ej klassificerad
Oljelöslig petroleumulfonat, kalciumsalt	Human och djur	Allergiframkallande
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	liknande föreninga r	Ej klassificerad
Destillat (petroleum), tunga hydrokrackade	liknande föreninga r	Ej klassificerad
Laurinsyra	Marsvin	Ej klassificerad
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	liknande föreninga r	Ej klassificerad
Petroleumulfonsyror, natriumsalt	liknande föreninga r	Data är ej tillräcklig för klassificering

Luftvägssensibilisering

För beståndsdelarna/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	In vivo	Ej mutagen
propan	In vitro	Ej mutagen
butan	In vitro	Ej mutagen
isobutan	In vitro	Ej mutagen
pentan	In vivo	Ej mutagen
pentan	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	In vitro	Ej mutagen
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	In vivo	Ej mutagen
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	In vitro	Ej mutagen

08909 Cavity Wax Spray Transparent

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	In vivo	Ej mutagen
Oljelöslig petroleumsulfonat, kalciumsalt	In vitro	Ej mutagen
Oljelöslig petroleumsulfonat, kalciumsalt	In vivo	Ej mutagen
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	In vitro	Ej mutagen
Destillat (petroleum), tunga hydrokrackade	In vitro	Ej mutagen
Laurinsyra	In vitro	Ej mutagen
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Ej tillgänglig	Ej cancerogen
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Ej tillgänglig	Ej cancerogen
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Ej tillgänglig	Ej cancerogen
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	28 dagar
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	under dräktighet
pentan	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under organbildning
pentan	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 30 mg/l	under organbildning
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	1 generation
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	28 dagar
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Ej specificerade	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	under dräktighet
Oljelöslig petroleumsulfonat, kalciumsalt	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/day	-
Oljelöslig petroleumsulfonat, kalciumsalt	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/day	70 dagar
Oljelöslig petroleumsulfonat, kalciumsalt	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/day	-

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
propan	Inandning	Hjärtpåverkan	Orsakar organskador	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
propan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
propan	Inandning	irritation i luftvägarna	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
butan	Inandning	Hjärtpåverkan	Orsakar organskador	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
butan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
butan	Inandning	hjärta	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 5 000 ppm	25 min
butan	Inandning	irritation i luftvägarna	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL Ej tillgänglig	
isobutan	Inandning	Hjärtpåverkan	Orsakar organskador	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
isobutan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
isobutan	Inandning	irritation i luftvägarna	Ej klassificerad	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	
pentan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
pentan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej tillgänglig	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
pentan	Inandning	Hjärtpåverkan	Ej klassificerad	Hund	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
pentan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
Laurinsyra	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
butan	Inandning	njure och/eller urinblåsa blod	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 4 489 ppm	90 dagar
isobutan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 4 500 ppm	13 veckor
pentan	Inandning	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

pentan	Inandning	hjärta hud endokrina systemet mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet lever immunsystem muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Råta	NOAEL 20 mg/l	13 veckor
pentan	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dagar
Oljelöslig petroleumsulfonat, kalciumsalt	Dermal	hud hematopoetiska systemet nervsystem njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dagar
Oljelöslig petroleumsulfonat, kalciumsalt	Inandning	andningsorgan hematopoetiska systemet nervsystem	Ej klassificerad	Råta	NOAEL 0,25 mg/l	28 dagar
Oljelöslig petroleumsulfonat, kalciumsalt	Förtäring	mag/tarmkanalen hematopoetiska systemet nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	28 dagar
Fosforsyra, C11-14- isoalkylestrar, C13-rika	Förtäring	hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet lever njure och/eller urinblåsa andningsorgan immunsystem nervsystem ögon	Ej klassificerad	Råta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	90 dagar

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Aspirationsfara
pentan	Aspirationsfara
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Aspirationsfara
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	Aspirationsfara
Destillat (petroleum), tunga hydrokrackade	Aspirationsfara

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

11.2. Information om andra faror

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	919-857-5	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
butan	106-97-8	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
propan	74-98-6	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	68526-86-3	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	3,2 mg/l
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	68526-86-3	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	0,42 mg/l
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	68526-86-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EL50	0,71 mg/l
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	68526-86-3	Vattenloppa	Analog förening	21 dagar	EC10	0,009 mg/l
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	68526-86-3	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	2,2 mg/l
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	68526-86-3	aktivt slam	Analog förening	30 min	EC50	>1 000 mg/l
Destillat (petroleum), tunga hydrokrackade	64741-76-0	Fisk (Fathead minnow)	Analog förening	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Destillat (petroleum), tunga hydrokrackade	64741-76-0	Vattenloppa	Analog förening	48 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Destillat (petroleum), tunga hydrokrackade	64741-76-0	Grönalger	Analog förening	72 h	NOEL	>=100 mg/l
Destillat (petroleum), tunga hydrokrackade	64741-76-0	Vattenloppa	Analog förening	21 dagar	NOEL	>=1 mg/l
Destillat (petroleum), tunga hydrokrackade	64741-76-0	Bakterie	Analog förening	6 h	EC20	>1 000 mg/l
Laurinsyra	143-07-7	Bakterie	Experimentell	30 min	EC10	>1 000 mg/l
Laurinsyra	143-07-7	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC50	>6,2 mg/l
Laurinsyra	143-07-7	Medaka	Experimentell	96 h	LC50	5 mg/l
Laurinsyra	143-07-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	3,6 mg/l
Laurinsyra	143-07-7	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEL	1,294 mg/l
Laurinsyra	143-07-7	Zebrafisk	Beräknad	28 dagar	NOEC	2 mg/l
Laurinsyra	143-07-7	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	3,4 mg/l
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	154518-38-4	Grönalger	Analog förening	72 h	ErC50	150 mg/l
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	154518-38-4	Regnbågsforell	Analog förening	96 h	LC50	24 mg/l
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	154518-38-4	Vattenloppa	Analog förening	48 h	EC50	6,31 mg/l
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	154518-38-4	Grönalger	Analog förening	72 h	NOEC	10 mg/l
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4	aktivt slam	Experimentell	8 h	EC50	>=3 200 mg/l
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4	Grönalger	Experimentell	72 h	EL50	>100 mg/l

08909 Cavity Wax Spray Transparent

Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LL50	>100 mg/l
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EL50	>100 mg/l
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEL	100 mg/l
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	927-241-2	Grönalger	Experimentell	72 h	EL50	>1 000 mg/l
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	927-241-2	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LL50	10 mg/l
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	927-241-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EL50	22-46 mg/l
isobutan	75-28-5	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
pentan	109-66-0	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	10,7 mg/l
pentan	109-66-0	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	4,26 mg/l
pentan	109-66-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	2,7 mg/l
pentan	109-66-0	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	2,04 mg/l
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	919-857-5	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	Grönalger	Beräknad	96 h	EC50	>100 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	>100 mg/l
Oljelöslig petroleumsulfonat, kalciumsalt	61789-86-4	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>1 000 mg/l
Oljelöslig petroleumsulfonat, kalciumsalt	61789-86-4	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	919-857-5	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
butan	106-97-8	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.3 dagar (t 1/2)	
propan	74-98-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	27.5 dagar (t 1/2)	
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	68526-86-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	60.6 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
Destillat (petroleum), tunga hydrocrackade	64741-76-0	Analog förening Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	31 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Laurinsyra	143-07-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	30 dagar	Biologisk syreförbrukning	86 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	154518-38-4	Experimentell Biologisk	28 dagar	Koldioxidbildning	20 %CO2 evolution/THC	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

08909 Cavity Wax Spray Transparent

		nedbrytning			O2 evolution	
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	154518-38-4	Experimentell Akvatisk Inneboende Biodegradering	40 dagar	Biologisk syreförbrukning	76 %BOD/ThO D	OECD 302C - Modifierad MITI (II)
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	154518-38-4	Analog förening Hydrolys		Hydrolytisk half-life (pH 7)	>1 år (t 1/2)	
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	8 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	927-241-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	89 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
isobutan	75-28-5	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	13.4 dagar (t 1/2)	
pentan	109-66-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	87 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
pentan	109-66-0	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	8.07 dagar (t 1/2)	
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	919-857-5	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Oljelöslig petroleumsulfonat, kalciumsalt	61789-86-4	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	8.6 % BOD/COD	OECD 301D - Closed Bottle Test

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	919-857-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
butan	106-97-8	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.89	
propan	74-98-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.36	
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	68526-86-3	Experimentell BCF-Fisk	10 dagar	Bioackumuleringsfaktor	54.3	OECD305-Bioconcentration
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	68526-86-3	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	4.8	OECD 117 log Kow HPLC-metod
Destillat (petroleum), tunga hydrokrackade	64741-76-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Laurinsyra	143-07-7	Analog förening BCF-Fisk	28 dagar	Bioackumuleringsfaktor	288	liknande OECD 305
Laurinsyra	143-07-7	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	4.6	
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	154518-38-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.18	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	927-241-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
isobutan	75-28-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.76	

08909 Cavity Wax Spray Transparent

pentan	109-66-0	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	26	
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	919-857-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Oljelöslig petroleumulfonat, kalciumsalt	61789-86-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Fosforsyra, C11-14-isoalkylestrar, C13-rika	68526-86-3	Analog förening Rörlighet i jord	Koc	1 122 l/kg	OECD 121 estimat av Koc via HPLC
Laurinsyra	143-07-7	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	58 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
pentan	109-66-0	Beräknad Rörlighet i jord	Koc	72 l/kg	Episuite™

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Anläggningen måste ha möjlighet att hantera aerosolflaskor.

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

Avfallskod (produktförpackning efter användning)

15 01 04 Metallförpackningar

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

Avsnitt 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER	AEROSOLER, BRANDFARLIGT	AEROSOLS(NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY)
14.3 Faroklass för transport	2.1	2.1	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.5 Miljöfaror	Miljöfarligt	Ej tillämpligt	Marinförorening
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Kontrolltemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Nödtemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ADR klassificeringskod	5F	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
IMDG Segregeringskod	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	-

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

Farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av	
	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
P3a Brandfarliga aerosoler	150 (net)	500 (net)

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

Farliga ämnen	Identifiering	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av	
		Krav för lägre nivå	Krav för högre 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

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Avsnitt 1: Telefonnummer för nödsituationer - information har modifierats.

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

CLP Anmärkning (fras) - information har lagts till.

Statement för sensibiliserande ämne - information har lagts till.

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.

Etikett: CLP Statement miljöfaror - information har modifierats.

Etikett: CLP % okänd - information har tagits bort.

Etikett: CLP % okänd - information har modifierats.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har lagts till.

Etikett: Statement faror målorgan - information har tagits bort.
Label: Graphic - information har modifierats.
Förteckning över sensibiliserande ämnen - information har lagts till.
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 3: SCL-tabell - information har lagts till.
Avsnitt 4: Första hjälpen - Symptom och effekter (CLP) - information har modifierats.
Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid ögonkontakt - information har modifierats.
Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid förtäring - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om ögon/ansiktsskydd - information har modifierats.
Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har tagits bort.
Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har modifierats.
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om rekommenderade andningsskydd - information har modifierats.
Avsnitt 9: Information om kokpunkt - information har modifierats.
Avsnitt 9: Information om densiteten - information har modifierats.
Avsnitt 9: Information om undre brännbarhets-/explosionsgräns - information har modifierats.
Avsnitt 9: Information om flampunkt. - information har modifierats.
Avsnitt 9: Relativ densitet, information - information har modifierats.
Avsnitt 9: Värde ångtryck - information har modifierats.
Avsnitt 10: Oförenerliga material - information har modifierats.
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Fara vid aspiration, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - ögonkontakt - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.
Section 11: Prolonged or repeated exposure may cause standard phrases - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har lagts till.
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har modifierats.
Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 Transportkategori-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Transportkategori-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Transport i bulk-Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument - information har modifierats.
Avsnitt 14 Transport ej tillåten-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Transport ej tillåten-Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Tunnelkod - Huvudrubrik - information har tagits bort.

Avsnitt 14 Tunnelkod – Reglementsdata - information har tagits bort.

Avsnitt 14 UN-nummer - information har modifierats.

Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har lagts till.

Avsnitt 15: Seveso Farokategoritext - information har lagts till.

Avsnitt 15: Seveso ämne text - information har lagts till.

Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material.
- information har modifierats.

Avsnitt 2: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har lagts till.

FRISKRIVNING: Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen kan inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.