



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2025, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1) Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

Dokument Gruppe: 33-7920-3
Revisionsdato: 05/06/2025

Versionsnummer: 4.01
Erstatter Dato: 07/10/2024

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™ Cavity Wax Plus, PN 08852

Produkt identifikationsnumre

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

7100081897 7100260106

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto
Korrosionpræventiv belægning

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Paradisaøblevej 4, 2500 Valby, Denmark
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: ner-productstewardship@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: 100kg

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Sundheds- og miljøklassifikationer af dette materiale er afledt ved hjælp af beregningsmetoden, undtagen i tilfælde, hvor testdata er tilgængelige, eller den fysiske form påvirker klassificeringen. Klassificering(er) er baseret på testdata eller fysisk form oplyses nedenfor, hvis relevant.

Aspirationsklassificering er ikke påkrævet på etiketten på grund af produktet er en aerosol

KLASSIFIKATION:

Aerosol, Kategori 2 - Aerosol 2; H223, H229

Specifik målorgantoksicitet - Enkelteksponering, Kategori 3 - STOT SE 3; H336

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

ADVARSEL.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater		919-857-5	30 - 60

FARESÆTNINGER:

H223	Brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

FORHOLDSREGLER VED BRUG

General:

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
------	-----------------------------------

Forebyggelse:

P210	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug
P261E	Undgå indånding af dampe og spray.

Opbevaring:

P410 + P412	Beskyt mod sollys: Må ikke udsættes for temperaturer over 50°C/122°F.
-------------	---

Bortskaffelse:

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning.
------	---

SUPPLERENDE INFORMATION:

Supplerende Faresætninger::

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
EUH208	Indeholder Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt. Kan udløse en allergisk reaktion.

8% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Nota L anvendt. Nota N anvendt.

2.3 Andre farer

Kan fortrænge ilt og forårsage hurtig kvælning.

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1. Indholdsstoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	%	Klassifikation ifølge regulering (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklistiske, <2% aromater	(EC-No.) 919-857-5	30 - 60	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
propan	(CAS-No.) 74-98-6 (EC-No.) 200-827-9	10 - 30	Brandbart gas 1A, H220 Gas i flydende form., H280 Nota U,U
slack wax (råolie), råparaffin	(CAS-No.) 64742-61-6 (EC-No.) 265-165-5	5 - 10	Nota N,N
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	(CAS-No.) 61789-86-4 (EC-No.) 263-093-9	5 - 10	Skin Sens. 1B, H317
butan	(CAS-No.) 106-97-8 (EC-No.) 203-448-7	5 - 10	Brandbart gas 1A, H220 Gas i flydende form., H280 Nota C,C,U,U
Fyldstof	TS - Handelshemmelighed	3 - 7	Stof med en national grænseværdi
destillater (råolie),	(CAS-No.) 64742-52-5 (EC-No.) 265-155-0	1 - 5	Nota L,L
Talkum	(CAS-No.) 14807-96-6 (EC-No.) 238-877-9	1 - 5	Stof med en national grænseværdi
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	(CAS-No.) 64742-56-9 (EC-No.) 265-159-2	< 0,2	Nota L,L Asp. Tox. 1, H304
destillater (råolie),	(CAS-No.) 64742-54-7 (EC-No.) 265-157-1	< 0,2	Nota L,L STOT SE 3, H336 EUH066
destillater (råolie),	(CAS-No.) 64742-55-8 (EC-No.) 265-158-7	< 0,2	Nota L,L Asp. Tox. 1, H304
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	(CAS-No.) 64742-65-0 (EC-No.) 265-169-7	< 0,2	Nota L,L

--	--	--	--

Enhver tilføjelse i identifikatorkolonnerne der begynder med numrene 6, 7, 8 eller 9 er foreløbige listenumre angivet af ECHA ved afventende publikation af det officielle EC nummer for stoffet

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

Specifik koncentrationsgrænser

Indholdsstoffer	Identifikator(er)	Specifik koncentrationsgrænser
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	(CAS-No.) 61789-86-4 (EC-No.) 263-093-9	(C >= 10%) Skin Sens. 1B, H317

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

butan (106-97-8) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.

butan (106-97-8) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

Talkum (14807-96-6) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Flyt personen til frisk luft. Søg lægehjælp.

Hudkontakt:

Vask med vand og sæbe. Hvis symptomer forekommer - søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Skyl med store mængder vand. Tag kontaktlinser ud, hvis det er nemt at komme til. Fortsæt med skylle. Hvis symptomer fortsætter - søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:

Dermal affedtning (lokaliseret rødme, kløe, tørring og revner i huden). Depression i centralnervesystemet (hovedpine, svimmelhed, dødsghed, manglende koordination, kvalme, sløret tale, svimmelhed og bevidstløshed).

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Udsættelse kan øge irritation af myokardiac. Giv ikke sympatomimetisk medicin med mindre det er absolut nødvendigt.

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brug et brandslukningsmiddel egnet til den omgivende brand.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ved opghedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

Stof

carbonmonoxid
Kuldioxid

Forhold

Ved Forbrænding
Ved Forbrænding

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Se afsnit 8 for anbefalinger til personlige værnemidler. Hvis forventet eksponering som følge af en utilsigtet udslip overstiger beskyttelsesegenskaberne for de personlige værnemidler, der er anført i afsnit 8, eller er ukendte, skal du vælge personlige værnemidler, der giver et passende beskyttelsesniveau. Overvej de fysiske og kemiske farer ved materialet, når du gør det. Eksempler på PV-ensembler til beredskab kan omfatte brug af bunkerudstyr til frigivelse af brændbart materiale; iført kemisk beskyttelsesbeklædning, hvis det spildte materiale er ætsende, sensibiliserende, betydeligt hudirriterende eller kan absorberes gennem huden eller iført et åndedrætsværn med positivt tryk til kemikalier med indåndingsfare. For information om fysiske og sundhedsmæssige farer henvises til afsnit 2 og 11 i sikkerhedsdatabladet. Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventilér området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Placer lækken beholder i ventilationens røgfang. Spild opsamles. Dæk spild med brandslukkende skum. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i metalbeholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og afsnit 13 for mere information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares utilgængeligt for børn. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend ikke i et begrænset område med minimal luftventilation.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Beskyt mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer der overstiger 50°C/122°F. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler).

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: I – 1

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
butan	106-97-8	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):1200 mg/m ³ (500 ppm);STEL(15 minutter):2400 mg/m ³ (1000 ppm)	
Talkum	14807-96-6	Danmark OEL'er:	TWA(som fiber) (8 timer):0.003 fiber/cc;STEL(som fiber)(15 minutter): 0.006 fiber/cc	
Olietåge, Mineral	64742-52-5	Danmark OEL'er:	TWA(som tåge)(8 timer):1 mg/m ³ ; STEL(som tåge)(15 minutter):2 mg/m ³	
Olietåge, Mineral	64742-54-7	Danmark OEL'er:	TWA(som tåge)(8 timer):1 mg/m ³ ; STEL(som tåge)(15 minutter):2 mg/m ³	
Olietåge, Mineral	64742-55-8	Danmark OEL'er:	TWA(som tåge)(8 timer):1 mg/m ³ ; STEL(som tåge)(15 minutter):2 mg/m ³	
Olietåge, Mineral	64742-56-9	Danmark OEL'er:	TWA(som tåge)(8 timer):1 mg/m ³ ; STEL(som tåge)(15 minutter):2 mg/m ³	
Olietåge, Mineral	64742-65-0	Danmark OEL'er:	TWA(som tåge)(8 timer):1 mg/m ³ ; STEL(som tåge)(15 minutter):2 mg/m ³	
propan	74-98-6	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):1800 mg/m ³ (1000 ppm);STEL(15 minutter):3600 mg/m ³ (2000 ppm)	
Fyldstof	TS - Handelshemmelighed	Danmark OEL'er:	TWA(som respirabelt støv)(8 timer):5 mg/m ³ ; TWA(som støv)(8 timer):10 mg/m ³ ; STEL(som respirabelt støv)(15 minutter):10 mg/m ³ ; STEL(som støv)(15 minutter):20 mg/m ³	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time-Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Loftsværdi

Anbefalet overvågningsprocedure:Information vedrørende anbefalet overvågningsprocedure kan rekvireres fra

Arbejdstilsynet eller Videncenter for Arbejds miljø.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 maskinmæssig kontrol

Bliv ikke i området hvor tilgængelig oxygen muligvis reduceres. Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

8.2.2 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:
Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom eksponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kombaterable handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Polymerlaminat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Når kun tilfældig kontakt forventes kan alternativ handskemateriale(r) anvendes. Hvis det sker, at der kommer kontakt med handskene; fjern omgående og erstat med et par nye handsker. Ved tilfældig kontakt kan handsker der er lavet af følgende materiale anvendes: Nitrilgummi

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om åndedrætsværn er påkrævet. Hvis der er behov for åndedrætsværn, så brug åndedrætsværn som del af den fulde beskyttelse af åndedrætsudstyr. Baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen, vælg fra følgende åndedrætsværntype(r) for at reducere indåndingseksponeringen.

Halv- eller helmaske med luftrensende åndedrætsværn passende mod organiske dampe og partikler

Luftforsynet åndedrætsværn halv- eller helmaske.

Organisk damp patroner kan have kort levetid.

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn
Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 140 eller EN 136:

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Aerosol
Farve	Gylident
Lugt	Moderat opløsningsmiddel
Lugttærskel	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data til rådighed
Kogepunkt/kogepunktsinterval	148,9 °C
Brændbarhed	Brandfarlig Aerosol: Kategori 2.
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	Ingen data til rådighed
Flammepunkt	-45,6 °C [Detaljer: (Baseret på drivmiddel)]
Selvantændelig temperatur	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed
pH	7 - 9
Kinematisk viskositet	1.579 mm ² /sec
Vandopløselighed	Svag (mindre end 10%)
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed
Damptryk	Ingen data til rådighed
Densitet	0,9 kg/l
Relativ Densitet	0,95 [Ref Std: Vand=1]
Relativ fordampningstæthed	4,7 [Ref Std: Luft=1]
Partikelkarakteristika	Ikke Anvendelig

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse

Ingen data til rådighed

Fordampningshastighed

Ingen data til rådighed

molekylvægt

Ikke Anvendelig

Procent flygtig

73,9 vægt %

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

Gløder og/eller ild

10.5 Uforenelige materialer

Ikke bestemt

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**Stof****Forhold**

Ingen kendte.

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke enig med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringen i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er blevet tilegnet af en kompetent autoritet. Ydermere; udsagn og data præsenteret i afsnit 11 er baseret ud UN GHS beregningsregler og klassificeringer udledt fra international faresætninger

11.1. Information om farlige klassificeringe som defineret i regulativ (EC) nr. 1272/2008**Tegn og Symptomer på Eksponering**

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Kan være farlig ved indånding. Påvirkning: Symptomer kan være forhøjet hjerterefrekvens, hurtig vejrtrækning, døsighed, hovedpine, mangel på koordination, forandret dømmekraft, kvalme, opkast, sløvhed, slagtilfælde, koma og kan være fatal. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Hudkontakt:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud.

Øjenkontakt:

Påsprayet materiale kan medføre øjenirritation. Symptomer kan være rødme, hævelse, smerte, tårer og sløret eller uklart syn.

Indtagelse:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading**Enkelteksponering kan forårsage skader på målorganer**

Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed. Enkelteksponering, over anbefalede vejledninger, kan forårsage: Hjertesensibilisering: Tegn/symptomer kan inkludere irregulær hjerterebanken (arytmi), svimmelhed, brystmerter og kan være dødelig.

Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorgan:

Støvlunge: symptomer kan være vedvarende hoste, åndenød, smerter i brystet, øgede mængder slim og ændringer i lungefunktions tests.

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter /	Værdi
------	------	---------	-------

		Typer	
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >20 - =50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 5.000 mg/kg
propan	Indånding-Gas (4 timer)	Rotte	LC50 > 200.000 ppm
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	Dermal	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 1,9 mg/l
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
butan	Indånding-Gas (4 timer)	Rotte	LC50 277.000 ppm
Fyldstof	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Fyldstof	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 3 mg/l
Fyldstof	Indtagelse	Rotte	LD50 6.450 mg/kg
Talkum	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Talkum	Indtagelse		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
destillater (råolie),	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
destillater (råolie),	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
destillater (råolie),	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
destillater (råolie),	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 4 mg/l
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
destillater (råolie),	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 2.000 mg/kg
destillater (råolie),	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Lignende komponenter.	LC50 > 5,53 mg/l
destillater (råolie),	Indtagelse	Lignende komponenter.	LD50 > 5.000 mg/kg
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Lignende komponenter.	LC50 > 4 mg/l

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Lignende komponenter.	Mildt irriterende
propan	Kanin	Minimal irritation.
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	Kanin	Minimal irritation.
butan	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation

Fyldstof	Kanin	Ingen særlig irritation
Talkum	Kanin	Ingen særlig irritation
destillater (råolie),	Kanin	Minimal irritation.
destillater (råolie),	Kanin	Minimal irritation.
destillater (råolie),	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	Kanin	Ingen særlig irritation
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	Kanin	Minimal irritation.

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
propan	Kanin	Mildt irriterende
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	Kanin	Mildt irriterende
butan	Kanin	Ingen særlig irritation
Fyldstof	Kanin	Ingen særlig irritation
Talkum	Kanin	Ingen særlig irritation
destillater (råolie),	Kanin	Mildt irriterende
destillater (råolie),	Kanin	Mildt irriterende
destillater (råolie),	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	Kanin	Ingen særlig irritation
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	Kanin	Ingen særlig irritation

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Lignende komponenter.	Ikke klassificeret
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	Menneske og dyr	Sensibiliserende
destillater (råolie),	Guinea pig	Ikke klassificeret
destillater (råolie),	Guinea pig	Ikke klassificeret
destillater (råolie),	Lignende komponenter.	Ikke klassificeret
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	Guinea pig	Ikke klassificeret
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	Guinea pig	Ikke klassificeret

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi
Talkum	Menneske	Ikke klassificeret

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	In Vitro	Ikke mutagent
propan	In Vitro	Ikke mutagent
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	In Vitro	Ikke mutagent
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	In Vivo	Ikke mutagent
butan	In Vitro	Ikke mutagent

Talkum	In Vitro	Ikke mutagent
Talkum	In Vivo	Ikke mutagent
destillater (råolie),	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
destillater (råolie),	In Vitro	Ikke mutagent
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	In Vitro	Ikke mutagent
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	In Vivo	Ikke mutagent
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Talkum	Indånding	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
destillater (råolie),	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogent
destillater (råolie),	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
destillater (råolie),	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

Reproduktionstoksicitet**Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	før parring i amning
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	70 dage
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	før parring i amning
Fyldstof	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 625 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
Talkum	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.600 mg/kg	under organogenese
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	Dermal	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden

Mål-Organ(er)**Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksposering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposerings varighed
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Lignende komponenter.	NOAEL Ikke til rådighed	
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundhedsfarer	NOAEL Ikke til rådighed	
propan	Indånding	hjerterfølsomhed	Medfører organskader	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
propan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	

propan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
butan	Indånding	hjerterfølsomhed	Medfører organskader	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	
butan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
butan	Indånding	hjerter	Ikke klassificeret	Hund	NOAEL 5.000 ppm	25 minutter
butan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL Ikke til rådighed	
Fyldstof	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,812 mg/l	90 minutter
destillater (råolie),	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
destillater (råolie),	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
destillater (råolie),	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indånding	Lever Nyre og/eller Blære Hormonsystem mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system muskler nervesystemet Åndedrætsværn Vaskulære system	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 6 mg/l	13 uger
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	Dermal	hud hæmatopoietisk system nervesystemet Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	Indånding	Åndedrætsværn hæmatopoietisk system nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,25 mg/l	28 dage
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	Indtagelse	mavetarmskanalen hæmatopoietisk system nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
butan	Indånding	Nyre og/eller Blære blod	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 4.489 ppm	90 dage
Fyldstof	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
Talkum	Indånding	pneumoconiosis	Gentagen og langvarig udsættelse for store mængder talkumstøv kan forårsage lungeskade	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
Talkum	Indånding	Lungefibrose Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 18 mg/m3	113 uger
destillater (råolie),	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 0,21 mg/l	28 dage
destillater (råolie), solventafvoksede tunge	Dermal	hud Lever hæmatopoietisk	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.000	13 uger

naphthen-		system Nyre og/eller Blære			mg/kg/day	
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	Dermal	hæmatopoietisk system Lever Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL 5.000 mg/kg/day	3 uger

Udsagningsfare

Navn	Værdi
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indåndingsfare
destillater (råolie),	Indåndingsfare
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	Ikke en udsagningsfare
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	Indåndingsfare

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

11.2 Information om andre farer

Dette materiale indeholder ikke stoffer som er vurderet til at være hormonforstyrrende for den menneskelige sundhed.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoksicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	CAS #	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	919-857-5	Amfipod	Analogisk forbindelse	10 dage	LL50	1.100 mg/kg (tørvægt)
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	919-857-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EL50	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	919-857-5	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LL50	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	919-857-5	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EL50	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	919-857-5	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEL	100 mg/l
propan	74-98-6	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
butan	106-97-8	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A

Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	61789-86-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	61789-86-4	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	61789-86-4	Sheepshead Minnow	eksperimentel	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	61789-86-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	61789-86-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	100 mg/l
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	61789-86-4	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>10.000 mg/l
slack wax (råolie), råparaffin	64742-61-6	Fathead Minnow	Estimeret	96 timer	LL50	>100 mg/l
slack wax (råolie), råparaffin	64742-61-6	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	>10.000 mg/l
slack wax (råolie), råparaffin	64742-61-6	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	100 mg/l
slack wax (råolie), råparaffin	64742-61-6	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEL	10 mg/l
Fyldstof	TS - Handelshemmelighed	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	>100 mg/l
Fyldstof	TS - Handelshemmelighed	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
Fyldstof	TS - Handelshemmelighed	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	>100 mg/l
Fyldstof	TS - Handelshemmelighed	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC10	100 mg/l
destillater (råolie),	64742-52-5	Grøn alge	Estimeret	96 timer	EC50	>100 mg/l
destillater (råolie),	64742-52-5	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EC50	>100 mg/l
Talkum	14807-96-6	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
destillater (råolie),	64742-54-7	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
destillater (råolie),	64742-54-7	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
destillater (råolie),	64742-54-7	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Ingen toksikologisk	>100 mg/l

					observering ved begrænsning af vandopløselighed	
destillater (råolie),	64742-54-7	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	NOEL	100 mg/l
destillater (råolie),	64742-54-7	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	NOEL	100 mg/l
destillater (råolie),	64742-55-8	Fathead Minnow	Estimeret	96 timer	LL50	>100 mg/l
destillater (råolie),	64742-55-8	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	>100 mg/l
destillater (råolie),	64742-55-8	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	100 mg/l
destillater (råolie),	64742-55-8	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEC	10 mg/l
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	64742-65-0	Grøn alge	Analogisk forbindelse	96 timer	EC50	>100 mg/l
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	64742-65-0	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EC50	>100 mg/l
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	64742-65-0	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	>100 mg/l
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	64742-65-0	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	NOEC	100 mg/l
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	64742-56-9	Fathead Minnow	Estimeret	96 timer	LL50	>100 mg/l
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	64742-56-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	EL50	>100 mg/l
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	64742-56-9	Vandloppe	Estimeret	48 timer	EL50	>100 mg/l
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	64742-56-9	Grøn alge	Estimeret	72 timer	NOEL	100 mg/l
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	64742-56-9	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEL	100 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Carbonhydrider, C9-C11, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	919-857-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	80 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
propan	74-98-6	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	27.5 Dage (t 1/2)	
butan	106-97-8	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	12.3 Dage (t 1/2)	
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	61789-86-4	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	8.6 %BOD/CO D	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
slack wax (råolie), råparaffin	64742-61-6	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	31 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Fyldstof	TS - Handelshemmelig hed	Data ikke tilgængelig/utilstræk kelig	N/A	N/A	N/A	N/A
destillater (råolie),	64742-52-5	Data ikke tilgængelig/utilstræk kelig	N/A	N/A	N/A	N/A

Talkum	14807-96-6	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
destillater (råolie),	64742-54-7	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	31 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
destillater (råolie),	64742-55-8	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	22 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	64742-65-0	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	23 %CO2 evolution/THC O2 evolution	sammenlignelig til OECD 301B
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	64742-56-9	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	31 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Materiale	Cas No.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	919-857-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
propan	74-98-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.36	
butan	106-97-8	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.89	
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	61789-86-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
slack wax (råolie), råparaffin	64742-61-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Fyldstof	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
destillater (råolie),	64742-52-5	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Talkum	14807-96-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
destillater (råolie),	64742-54-7	Modelleret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	7.5	Catalogic™
destillater (råolie),	64742-55-8	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-	64742-65-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	64742-56-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Mobilitet i jord

Ingen testdata til rådighed

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Dette materiale indeholder ikke stoffer der er vurderet til at være en PBT eller vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette materiale indeholder ikke nogle stoffer der er vurderet til at være hormonforstyrrende med miljømæssige virkninger

12.7. Andre negative effekter

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder for affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med de lokale/regionale/nationale/internationale reguleringer.

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Anlæg skal være istand til at håndtere aerosoldåser. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

150104 Gasser i Beholdere under tryk (inklusive Haloner) indeholdende farlige stoffer.

Produktet indeholder kræftfremkaldende stoffer - skal bortskaffes i specielle containere mærket med en gul etiket med sort tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko".

14: Transportoplysninger

	Farligt Gods for vejtransport (ADR)	Lufttransport (IATA)	Farligt Gods for søtransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950	UN1950	UN1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER	AEROSOLER, BRANDFARLIGT	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse®	2.1	2.1	2.1
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig

14.5. Miljøfarer	Ikke miljøfarligt	Ikke anvendelig	Forurener ikke i vand
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.	Der henvises til andre afsnit af sikkerhedsdatabladet for yderligere information.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Kontroltemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
Nødtemperatur	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
ADR Klassifikationskode	5F	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
IMDG Segregeringsgruppe	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	INGEN

Kontakt venlist adresseen eller telefonnummeret listet på den første side af dette sikkerhedsdatablad for yderlig information vedr. transport/shipping af materialet via jernbane (ADR) eller indlands vandveje (ADN).

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

kræftfremkaldende

Indholdsstoffer

Talkum

C.A.S. Nr.

14807-96-6

Klassifikation

Grp. 2A: Probable human carc.

Lovgivning

International Agency for Research on Cancer

Status i globale kemikalieregistre

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne af dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelserne i Korea Chemical Control Act. Bestemte restriktioner kan være gældende. Kontakt salgsdivisionen for yderligere information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC). Komponenterne i dette produkt er i overensstemmelse med de kemiske rapporteringskrav fra TSCA. Alle påkrævet komponenter af dette produkter er listet på den aktive del af TSCA's inventar-kontrol.

DIREKTIV 2012/18/EU

Seveso farekategorier, bilag 1, Del 1

Fareklassificeringskategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
	Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER	150 (net)	500 (net)

Seveso navngivne farlige stoffer, Bilag 1, Del 2
Ingen

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

Mal-kode (1993): 4-1

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenumererede produkter.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

Må ikke anvendes til indendørs husholdningsbrug.

butan (106-97-8) Er nævnt i bilaget til Aerosolbekendtgørelsen, hvor S38 kræves nævnt på fareetiketten.

propan (74-98-6) Er nævnt i bilaget til Aerosolbekendtgørelsen, hvor S38 kræves nævnt på fareetiketten.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsevaluering er ikke blevet udarbejdet for dette stof/blanding i overensstemmelse med REACH Forordning (EC) Nr. 1907/2006, med ændringer.

16: Andre oplysninger**Liste af relevante H Sætninger**

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H220	Yderst brandfarlig gas.
H223	Brandfarlig aerosol.
H226	Brandfarlig væske og dampe.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Revisions information:

Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.

Etiket: CLP ukendt procent - Information blev slettet.

Label: CLP sikkerhedsforanstaltning - opbevaring - Information blev ændret.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.

Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.

Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.

Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indånding. - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.

Punkt 15: Information om kræftfremkaldende egenskaber - Information blev tilføjet.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationerne gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i

kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer. Yderligere er dette sikkerhedsdatablad udstedet for at viderebringe sundheds- og sikkerhedsinformation. Hvis De er importør af dette produkt ind i den Europæiske Union, er De ansvarlig for alle regulative krav, inklusiv (men ikke begrænset til) produktregistrering/notifikationer, volumen af stoffer og potentielle registreringer af stoffer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk