



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2023, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning af: (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: 18-7154-0
Revisionsdato: 17/08/2023

Versionsnummer: 2.00
Erstatter Dato: 30/04/2021

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

08909 Cavity Wax Spray Transparent

Produkt identifikationsnumre

UU-0109-4950-9

7100232702

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Beskyttelsesbelægning for køretøjer eksteriør og interiør

1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.
Telefon: (+45) 43480100
e-mail: nordicproductehsr@mmm.com
Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

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.

KLASSIFIKATION:

Aerosol, Kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 - Eye irrit. 2; H319

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

Asp. Tox. 1; H304

Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

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

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

SIGNAL ORD

FARE.

Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS08 (Sundhedsfarer) |

Pictogrammer



Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater		919-857-5	20 - 55
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater		927-241-2	< 12
pentan	109-66-0	203-692-4	< 12

FARESÆTNINGER:

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

FORHOLDSREGLER VED BRUG

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

Reaktion:

P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.

Opbevaring:

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

SUPPLERENDE INFORMATION:

Supplerende Faresætninger::

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

reaktion.

Indeholder 64% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

Nota L 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, cykliske, <2% aromater	(EC-No.) 919-857-5 (REACH-No.) 01-2119463258-33	20 - 55	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
butan	(CAS-No.) 106-97-8 (EC-No.) 203-448-7 (REACH-No.) 01-2119474691-32	7 - 30	Brandbart gas 1A, H220 Gas i flydende form., H280 Nota C,U
propan	(CAS-No.) 74-98-6 (EC-No.) 200-827-9 (REACH-No.) 01-2119486944-21	7 - 30	Brandbart gas 1A, H220 Gas i flydende form., H280 Nota U
Phosphorsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rige	(CAS-No.) 154518-38-4	< 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
destillater (råolie), tunge hydrokrakkede	(CAS-No.) 64741-76-0 (EC-No.) 265-077-7	< 1,5	Nota L Asp. Tox. 1, H304
Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte.	(CAS-No.) 68608-26-4 (EC-No.) 271-781-5	< 1,5	Eye Irrit. 2, H319
LAURINSYRE	(CAS-No.) 143-07-7 (EC-No.) 205-582-1	< 1,5	Eye Dam. 1, H318
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	(CAS-No.) 68526-86-3 (EC-No.) 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
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	(EC-No.) 927-241-2 (REACH-No.) 01-2119471843-32	< 12	Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
pentan	(CAS-No.) 109-66-0	< 12	Flam. Liq. 2, H225

	(EC-No.) 203-692-4		Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066 Aquatic Chronic 2, H411 Nota C
isobutan	(CAS-No.) 75-28-5 (EC-No.) 200-857-2 (REACH-No.) 01-2119485395-27	< 12	Brandbart gas 1A, H220 Gas i flydende form., H280 Nota C,U
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	(EC-No.) 919-857-5 (REACH-No.) 01-2119463258-33	< 7	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	(CAS-No.) 61789-86-4 (EC-No.) 263-093-9 (REACH-No.) 01-2119488992-18	< 5	Skin Sens. 1B, H317
destillater (råolie),	(CAS-No.) 64742-52-5 (EC-No.) 265-155-0	< 5	Nota 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 (REACH-No.) 01-2119488992-18	(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)
isobutan (75-28-5) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko 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

isobutan (75-28-5) 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 straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. Søg lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Fremkald IKKE opkastning. Søg straks læge.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

De vigtigste symptomer og virkninger baseret på CLP klassificering omfatter:

Giftig ved øjenkontakt. Alvorlig irritation af øjnene (betydelig rødme, hævelse, smerte, tåreflåd og nedsat syn).

Aspirationspneumonitis (hoste, gispen, kvælning, brændende ved munden, og åndedrætsbesvær). Depression i centralnervesystemet (hovedpine, svimmelhed, døsigthed, 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 ophedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

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. Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

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. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Placer lækken beholdere 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

Kun til industriel/erhvervsmæssig anvendelse. Er ikke beregnet til salg eller anvendelse for alm. Forbrugere. Anvend ikke i et begrænset område med minimal luftventilation. 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.) Flygtige dampe kan langs jorden eller gulvet nå til antændelseskilder og antænde produktet (flash-back effekt).

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.

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/m3(500 ppm);STEL(15 minutter):2400 mg/m3(1000 ppm)	
Pentan, alle isomere	109-66-0	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):1500 mg/m3(500 ppm);STEL(15 minutter):3000 mg/m3(1000 ppm) TWA(8 timer):1500 mg/m3(500 ppm);STEL(15 minutter):3000 mg/m3(1000 ppm)	
Olietåge, Mineral	64742-52-5	Danmark OEL'er:	TWA(som tåge)(8 timer):1 mg/m3; STEL(som tåge)(15 minutter):2 mg/m3	
propan	74-98-6	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):1800 mg/m3(1000 ppm);STEL(15 minutter):3600 mg/m3(2000 ppm)	

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 Arbejdsmiljø.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 maskinmæssig kontrol

Bliv ikke i området hvor tilgængelig oxygen muligvis reduceres. Lokal udstrømmende ventilation med en minimum opsamlingshastighed på 100 lineære fod pr. minut (0,5 m/sek) bør anvendes for brug af produktet over kogepunktet. 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:
Sikkerhedsbriller med beskyttelse i siderne.
Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

Anvendelige Normer/Standarder

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller bekyttende 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

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.
Åndedrætsværn til organiske dampe kan have forkortet service-levetid.

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn

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	Beige
Lugt	terpentinolie

Lugttærskel	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data til rådighed
Kogepunkt/kogepunktsinterval	-44,5 °C [Detaljer:Propan flydende]
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	0,6 volume %
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	10,9 volume %
Flammepunkt	-97 °C [Testmetode:Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	Ikke Anvendelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed
pH	stof/blanding er ikke opløseligt (i vand)
Kinematisk viskositet	Ingen data til rådighed
Vandopløselighed	Ubetydelig
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed
Fordeleskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed
Damptryk	830 Pa [@ 20 °C] [Detaljer:Propan flydende]
Densitet	0,72 g/cm ³ [@ 20 °C]
Relativ Densitet	Ingen data til rådighed
Relativ fordampningstæthed	Ingen data til rådighed

9.2 Anden information

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber

EU flygtigt organisk forbindelse	Ingen data til rådighed
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed
Procent flygtig	76,4 %

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

Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

<u>Stof</u>	<u>Forhold</u>
carbonmonoxid	Ikke specificeret
Kuldioxid	Ikke specificeret

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. Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

Hudkontakt:

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. Allergi-hudfølsomme personer - Allergisk hudreaktion (ikke-fotoinduceret) for sensitive personer: Tegn/symptomer kan inkludere rødme, hævelse, blister og kløe.

Øjenkontakt:

Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet. Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Indtagelse:

kemisk lungebetændelse (hvis produktet kommer i lungerne) med symptomer som hosten, åndedrætsbesvær, hiven efter vejret, hosten blod op. 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, bryst smerter og kan være dødelig.

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 / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
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	Indånding-Dampe	Professionel vurdering	LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2%	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg

aromater			
propan	Indånding-Gas (4 timer)	Rotte	LC50 > 200.000 ppm
butan	Indånding-Gas (4 timer)	Rotte	LC50 277.000 ppm
isobutan	Indånding-Gas (4 timer)	Rotte	LC50 276.000 ppm
pentan	Dermal	Kanin	LD50 3.000 mg/kg
pentan	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 > 18 mg/l
pentan	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indånding-Dampe	Professionel vurdering	LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indånding-Dampe	Professionel vurdering	LC50 estimeret til at være 20 - 50 mg/l
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
destillater (råolie),	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
destillater (råolie),	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
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
Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte.	Indånding-Dampe	Professionel vurdering	LC50 estimeret til at være > 50 mg/l
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
LAURINSYRE	Indtagelse	Rotte	LD50 > 10.000 mg/kg
Phosphorsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rige	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
destillater (råolie), tunge hydrokrakkede	Dermal	Lignende komponenter.	LC50 > 5.000 mg/kg
destillater (råolie), tunge hydrokrakkede	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Lignende komponenter.	LC50 > 5,53 mg/l
destillater (råolie), tunge hydrokrakkede	Indtagelse	Lignende komponenter.	LD50 > 5.000 mg/kg
LAURINSYRE	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 2.000 mg/kg
Phosphorsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rige	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 2.000 mg/kg
Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte.	Dermal	Lignende komponenter.	LD50 > 5.000 mg/kg
Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte.	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Lignende komponenter.	LC50 > 1,9 mg/l

Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte.	Indtagelse	Lignende komponenter.	LD50 > 5.000 mg/kg
------------------------------------	------------	-----------------------	--------------------

ATE = Akut Toksicitets Estimat

Ætsningsfare på huden/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Kanin	Mildt irriterende
propan	Kanin	Minimal irritation.
butan	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
isobutan	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
pentan	Kanin	Minimal irritation.
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Kanin	Mildt irriterende
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Kanin	Mildt irriterende
destillater (råolie),	Kanin	Minimal irritation.
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	Kanin	Minimal irritation.
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	Kanin	Lokalirriterende
destillater (råolie), tunge hydrokrakkede	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
LAURINSYRE	Kanin	Mildt irriterende
Phosphorsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rige	Kanin	Lokalirriterende
Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte.	Lignende komponenter.	Minimal irritation.

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Kanin	Mildt irriterende
propan	Kanin	Mildt irriterende
butan	Kanin	Ingen særlig irritation
isobutan	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
pentan	Kanin	Mildt irriterende
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Kanin	Mildt irriterende
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Kanin	Mildt irriterende
destillater (råolie),	Kanin	Mildt irriterende
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	Kanin	Mildt irriterende
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	Kanin	Medfører alvorlig irritation
destillater (råolie), tunge hydrokrakkede	Lignende komponenter.	Ingen særlig irritation
LAURINSYRE	Kanin	Ætsende
Phosphorsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rige	Kanin	Ætsende
Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte.	Kanin	Moderat irriterende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Guinea pig	Ikke klassificeret
pentan	Guinea pig	Ikke klassificeret
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Guinea pig	Ikke klassificeret
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Guinea	Ikke klassificeret

	pig	
destillater (råolie),	Guinea pig	Ikke klassificeret
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	Mennesker og dyr	Sensibiliserende
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	Lignende komponenter.	Ikke klassificeret
destillater (råolie), tunge hydrokrakkede	Lignende komponenter.	Ikke klassificeret
LAURINSYRE	Guinea pig	Ikke klassificeret
Phosphorsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rige	Lignende komponenter.	Ikke klassificeret
Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte.	Lignende komponenter.	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	In Vitro	Ikke mutagent
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	In Vivo	Ikke mutagent
propan	In Vitro	Ikke mutagent
butan	In Vitro	Ikke mutagent
isobutan	In Vitro	Ikke mutagent
pentan	In Vivo	Ikke mutagent
pentan	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	In Vitro	Ikke mutagent
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	In Vivo	Ikke mutagent
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	In Vitro	Ikke mutagent
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	In Vivo	Ikke mutagent
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	In Vitro	Ikke mutagent
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	In Vivo	Ikke mutagent
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	In Vitro	Ikke mutagent
destillater (råolie), tunge hydrokrakkede	In Vitro	Ikke mutagent
LAURINSYRE	In Vitro	Ikke mutagent
Phosphorsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rige	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte.	In Vitro	Ikke mutagent

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke til rådighed	Ikke carcinogen
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke til rådighed	Ikke carcinogen
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke til rådighed	Ikke carcinogen
destillater (råolie),	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogen
destillater (råolie),	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
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	1 generation
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	28 dage
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
pentan	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under organogenesis
pentan	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 30 mg/l	under organogenesis
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	1 generation
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	1 generation
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	1 generation
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	1 generation
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	28 dage
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Ikke specificeret	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
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

Mål-Organ(er)

Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (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	Mennesker og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
propan	Indånding	hjerterfølsomhed	Medfører organskader	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	
propan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	
propan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Ikke klassificeret	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	
butan	Indånding	hjerterfølsomhed	Medfører organskader	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	
butan	Indånding	Påvirkning af	Kan forårsage sløvhed eller	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	

		centranervesystemet	svimmelhed	er og dyr	til rådighed	
butan	Indånding	hjerte	Ikke klassificeret	Hund	NOAEL 5.000 ppm	25 minutter
butan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Ikke klassificeret	Kanin	NOAEL Ikke til rådighed	
isobutan	Indånding	hjerterfølsomhed	Medfører organskader	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	
isobutan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesk er og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
isobutan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL Ikke til rådighed	
pentan	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
pentan	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Ikke til rådighed	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
pentan	Indånding	hjerterfølsomhed	Ikke klassificeret	Hund	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
pentan	Indtagelse	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Professionel vurdering	NOAEL Ikke til rådighed	Ingen data.
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesk er og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed	Mennesk er og dyr	NOAEL Ikke til rådighed	
destillater (råolie),	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
LAURINSYRE	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	NOAEL Ikke til rådighed	
Phosphorsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rige	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Lignende sundheds farer	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
butan	Indånding	Nyre og/eller Blære blod	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 4.489 ppm	90 dage
isobutan	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 4.500 ppm	13 uger
pentan	Indånding	perifære nervesystem	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
pentan	Indånding	hjerte hud Hormonsystem mavetarmskanalen knogler, tænder, negle og/eller hår hæmatopoietisk system Lever Immum system muskler nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 20 mg/l	13 uger

pentan	Indtagelse	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg/day	28 dage
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	mavearmskanalen hæmatopoietisk system nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dage
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	Indtagelse	hjerne Hormonsystem hæmatopoietisk system Lever Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn Immun system nervesystemet øjne	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	90 dage

Udsagningsfare

Navn	Værdi
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indåndingsfare
pentan	Indåndingsfare
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indåndingsfare
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Indåndingsfare
destillater (råolie), tunge hydrokrakkede	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	Eksposering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	919-857-5	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	N/A	N/A	N/A

			klassificering			
propan	74-98-6	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	68526-86-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	3,2 mg/l
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	68526-86-3	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	0,42 mg/l
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	68526-86-3	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EL50	0,71 mg/l
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	68526-86-3	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	EC10	0,009 mg/l
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	68526-86-3	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	2,2 mg/l
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	68526-86-3	Aktiveret slam	Analogisk forbindelse	30 minutter	EC50	>1.000 mg/l
destillater (råolie), tunge hydrokrakkede	64741-76-0	Fathead Minnow	Analogisk forbindelse	96 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
destillater (råolie), tunge hydrokrakkede	64741-76-0	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	Ingen toksikologisk observering ved begrænsning af vandopløselighed	>100 mg/l
destillater (råolie), tunge hydrokrakkede	64741-76-0	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	NOEL	>=100 mg/l
destillater (råolie), tunge hydrokrakkede	64741-76-0	Vandloppe	Analogisk forbindelse	21 dage	NOEL	>=1 mg/l
destillater (råolie), tunge hydrokrakkede	64741-76-0	Bakterie	Analogisk forbindelse	6 timer	EC20	>1.000 mg/l
LAURINSYRE	143-07-7	Bakterie	eksperimentel	30 minutter	EC10	>1.000 mg/l
LAURINSYRE	143-07-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	ErC50	>6,2 mg/l
LAURINSYRE	143-07-7	Medaka	eksperimentel	96 timer	LC50	5 mg/l
LAURINSYRE	143-07-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	3,6 mg/l
LAURINSYRE	143-07-7	Vandloppe	Estimeret	21 dage	NOEL	1,294 mg/l
LAURINSYRE	143-07-7	Zebrafisk	Estimeret	28 dage	NOEC	2 mg/l
LAURINSYRE	143-07-7	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	3,4 mg/l
Phosphorsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rige	154518-38-4	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	ErC50	150 mg/l
Phosphorsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rige	154518-38-4	Regnbueørred	Analogisk forbindelse	96 timer	LC50	24 mg/l
Phosphorsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rige	154518-38-4	Vandloppe	Analogisk forbindelse	48 timer	EC50	6,31 mg/l
Phosphorsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rige	154518-38-4	Grøn alge	Analogisk forbindelse	72 timer	NOEC	10 mg/l
Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte.	68608-26-4	Aktiveret slam	eksperimentel	8 timer	EC50	>=3.200 mg/l
Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte.	68608-26-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EL50	>100 mg/l
Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte.	68608-26-4	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LL50	>100 mg/l
Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte.	68608-26-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EL50	>100 mg/l
Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte.	68608-26-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEL	100 mg/l

Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	927-241-2	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EL50	>1.000 mg/l
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	927-241-2	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LL50	10 mg/l
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	927-241-2	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EL50	22-46 mg/l
isobutan	75-28-5	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
pentan	109-66-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	EC50	10,7 mg/l
pentan	109-66-0	Regnbueørred	eksperimentel	96 timer	LC50	4,26 mg/l
pentan	109-66-0	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	EC50	2,7 mg/l
pentan	109-66-0	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	NOEC	2,04 mg/l
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	919-857-5	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A
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
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	61789-86-4	Aktiveret slam	eksperimentel	3 timer	EC50	>1.000 mg/l
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	61789-86-4	N/A	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A

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	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
butan	106-97-8	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	12.3 Dage (t 1/2)	
propan	74-98-6	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	27.5 Dage (t 1/2)	
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	68526-86-3	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	60.6 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
destillater (råolie), tunge hydrokrakkede	64741-76-0	Analogisk forbindelse Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	31 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro
LAURINSYRE	143-07-7	eksperimentel Bionedbrydning	30 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	86 %BOD/ThOD	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Phosphorsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rige	154518-38-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	20 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Phosphorsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rige	154518-38-4	eksperimentel Vandlevende biologisk nedbrydning	40 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	76 %BOD/ThOD	OECD 302C - Modificeret MITI (II)

Phosphorsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rige	154518-38-4	Analogisk forbindelse Hydrolyse		Hydrolytisk halveringstid (pH 7)	>1 år (t 1/2)	
Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte.	68608-26-4	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	8 %BOD/ThO D	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	927-241-2	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	89 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
isobutan	75-28-5	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	13.4 Dage (t 1/2)	
pentan	109-66-0	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	87 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
pentan	109-66-0	eksperimentel Fotolyse		Fotolyse halverings-liv (i luft)	8.07 Dage (t 1/2)	
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	919-857-5	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
destillater (råolie),	64742-52-5	Data ikke tilgængelig/utilstrækkelig	N/A	N/A	N/A	N/A
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

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
butan	106-97-8	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.89	
propan	74-98-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.36	
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	68526-86-3	eksperimentel BCF - Fisk	10 dage	Bioakkumulerings Faktor	54.3	OECD305-Bioconcentration
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	68526-86-3	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	4.8	OECD 117 log Kow HPLC method
destillater (råolie), tunge hydrokrakkede	64741-76-0	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
LAURINSYRE	143-07-7	Analogisk forbindelse BCF - Fisk	28 dage	Bioakkumulerings Faktor	288	Sammenlignende for OECD 305
LAURINSYRE	143-07-7	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	4.6	
Phosphorsyre, C11-14-isoalkylestere, C13-rige	154518-38-4	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.18	OECD 107 log Kow shke flask mtd
Sulfonsyrer, Råolie, Natriumsalte.	68608-26-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbonhydrider, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	927-241-2	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
isobutan	75-28-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part.	2.76	

				coeff		
pentan	109-66-0	Estimeret Biokonzentration		Bioakkumulerings Faktor	26	
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykiske, <2% aromater	919-857-5	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
Olieopløselig petroleum sulfonat, kalciumsalt	61789-86-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Mobilitet i jord

Materiale	Cas No.	Test Type	Studiotype	Test Resultat	Protokol
ALKOHOLER, C11-14-ISO, C13-RIGE	68526-86-3	Analogisk forbindelse Mobilitet i jord	Koc	1.122 l/kg	OECD 121 Estimeret af Koc ved HPLC
LAURINSYRE	143-07-7	Modelleret Mobilitet i jord	Koc	58 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
pentan	109-66-0	Estimeret Mobilitet i jord	Koc	72 l/kg	Episuite™

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.

EU affaldskode (produkt beholder efter brug)

150104

Metal emballage

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	AEROSOLS(NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY)
14.3. Transportfareklasse®	2.1	2.1	2.1
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
14.5. Miljøfarer	Miljøfarligt	Ikke anvendelig	Forurener 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

Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger.

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

Farligt stof	Identifikator(er)	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af	
		Kolonne 2-krav	Kolonne 3-krav
butan	106-97-8	10	50
isobutan	75-28-5	10	50
pentan	109-66-0	10	50
propan	74-98-6	10	50

Regulativ (EU) No 649/2012

Ingen kemikalier listet

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.

isobutan (75-28-5) 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.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
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.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjensskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Revisions information:

Punkt 1: E-mail adresse - Information blev ændret.
CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.
CLP bemærkning(sætning) - Information blev tilføjet.
Indeholder sætninger for sensibiliserende stoffer - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Klassificering - Information blev ændret.
Etiket: CLP Miljøfare sætninger - Information blev ændret.
Etiket: CLP ukendt procent - Information blev slettet.
Etiket: CLP ukendt procent - Information blev ændret.
Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.
Etiket: CLP Forholdsregler - Reaktion - Information blev tilføjet.
Label: CLP mål organ faresætning - Information blev slettet.
Etiket: Grafik - Information blev ændret.
Liste over sensibiliserende stoffer - Information blev tilføjet.
Punkt 3: Sætningsætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Punkt 3: Dansk AE information - Information blev ændret.
Punkt 3: Dansk information om Carcinogen klassificering - Information blev ændret.
Punkt 3: Information om dansk kræft klassificering: begrænsninger ved brug. - Information blev ændret.
Afsnit 03: SCL tabel - Information blev tilføjet.
Afsnit 04: Førstehjælp - Symptomer og virkninger (CLP) - Information blev ændret.
Punkt 4: Information om førstehjælp ved kontakt med øjnene. - Information blev ændret.
Punkt 4: Information om førstehjælp ved indtagelse (efter at have sunket). - Information blev ændret.
Punkt 7: Forhold for sikker opbevaring. - Information blev ændret.
Punkt 8: Information om beskyttelse af øjne/ansigt. - Information blev ændret.
Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev slettet.
Sektion 8: Handskedata værdi - Information blev ændret.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.
Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information - Information blev ændret.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - Information om anbefalede typer af åndedrætsværn - Information blev ændret.
Punkt 9: Information om kogepunkt - Information blev ændret.
Punkt 9: Information om densitet - Information blev ændret.
Punkt 9: Brandfarlige begrænsninger (LEL) information - Information blev ændret.
Punkt 9: Information om flammepunkt - Information blev ændret.
Punkt 9: Information om relativ densitet - Information blev ændret.
Punkt 9: Damptryks værdi - Information blev ændret.
Punkt 10: Materialer, som bør undgås - fysisk egenskab - Information blev ændret.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Indåndingsfaretabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Health Effects - Eye information - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om indtagelse. - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.
Sektion 11: Vedvarende eller gentagen eksponering kan medføre standard sætninger - Information blev slettet.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev slettet.
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økotoxicitet - Information blev ændret.
Afsnit 12: Information om mobilitet i jord - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.
Afsnit 14 Klassifikationskode - Regulativ data - Information blev ændret.

Afsnit 14 Kontroltemperatur - Regulativ data - Information blev ændret.
Afsnit 14 Nødtemperatur - Regulativ data - Information blev ændret.
Afsnit 14 Multiplikationsfaktor - Hoved titel - Information blev slettet.
Afsnit 14 Multiplikationsfaktor - Regulativ data - Information blev slettet.
Afsnit 14 Andet farligt gods - Regulativ data - Information blev ændret.
Afsnit 14 Emballagegruppe - Regulativ data - Information blev ændret.
Afsnit 14 UN-forsendelsesbetegnelse - Information blev ændret.
Afsnit 14 Segregeringsgruppe - Regulativ data - Information blev ændret.
Afsnit 14 Specielle foranstaltninger - Regulativ data - Information blev ændret.
Afsnit 14 Transportkategori - Hoved titel - Information blev slettet.
Afsnit 14 Transportkategori - Regulativ data - Information blev slettet.
Afsnit 14 Bulktransport - Regulativ data - Information blev ændret.
Afsnit 14 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter - Hoved titel - Information blev ændret.
Afsnit 14 Transport ikke tilladt - Hoved titel - Information blev slettet.
Afsnit 14 Transport ikke tilladt - Regulativ data - Information blev slettet.
Afsnit 14 Tunnelkode – Hovedtitel - Information blev slettet.
Afsnit 14 Tunnelkode – Regulativ data - Information blev slettet.
Afsnit 14 UN-nummer - Information blev ændret.
Afsnit 15: Seveso fareklassificeringskategori tekst - Information blev tilføjet.
Afsnit 15: Seveso stoffer tekst - Information blev tilføjet.
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.
Punkt 2: Ingen PBT/vPBT informationsadvarsel til rådighed. - 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). Informationen 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