



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2025, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

| | | | |
|--------------------------------------|------------|--------------------------|------------|
| Dokumentnummer: | 11-6259-3 | Version: | 1.02 |
| Datum (nytt eller omarbetat): | 2025-12-09 | Föregående datum: | 2023-04-14 |

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

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

1.1 Produktbeteckning

SCOTCH 1634 DRILLING & CUTTING OIL

Produktidentifikationsnummer

DE-9999-6367-6

7100037109

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

Identifierade användningar

Drilling and cutting oil.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälsa- och miljöklassificeringarna för detta material har tagits fram baserat på beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller om den fysikaliska formen inverkar på klassificeringen. Klassificering(ar) baserad på testdata eller fysikalisk form anges nedan, där det är relevant.

Faroklassificering avseende aspiration är inte tillämplig på grund av produktens spraymönster.

Klassificering:

Aerosoler, kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

FARA.

Farosymboler

GHS02 (Flamma) |

Faropiktogram**Faroangivelser:**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser**Förebyggande:**

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

Lagring:

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

Kompletterande information:**Kompletterande faroangivelser::**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller 23% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3 Andra faror

Kan orsaka köldskador.

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

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandingar

| Beståndsdelar | Identifiering | % | Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 |
|-----------------------|---------------------|---------|---|
| Isoparaffiner, C9-C12 | (CAS-nr) 90622-57-4 | 15 - 40 | Asp. Tox. 1, H304 |

| | | | |
|-----------------------------|---|---------|---|
| | (EG-nr) 292-459-0 | | EUH066 |
| Vit mineralolja (petroleum) | (CAS-nr) 8042-47-5 (EG-nr) 232-455-8 | 15 - 40 | Asp. Tox. 1, H304 |
| butan | (CAS-nr) 106-97-8 (EG-nr) 203-448-7 | 15 - 40 | Flam. Gas 1A, H220 Kondenserad gas, H280 Nota C,U |
| propan | (CAS-nr) 74-98-6 (EG-nr) 200-827-9 | 10 - 30 | Flam. Gas 1A, H220 Kondenserad gas, H280 Nota U |

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelse av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt. Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området. Sök läkarhjälp.

Ögonkontakt

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

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:
Hudavfettning (lokal rodnad, klåda, torkning och sprickbildning i huden).

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

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

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Kolväten
kolmonoxid

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning

Koldioxid

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning baserat på resultat från en exponeringsbedömning. Se avsnitt 8 för rekommenderad personlig skyddsutrustning. Om förväntad exponering på grund av oavsiktligt utsläpp överskrider skyddskapaciteten för skyddsutrustningen som anges i avsnitt 8, eller om detta är okänt, ska skyddsutrustning som ger tillräcklig skyddsnivå väljas. Beakta; då både de fysikaliska och de kemiska farorna med materialet. Exempel på personlig skyddsutrustning för akutinsatser kan inkludera; att bära komplett skydd avsett för brandbekämpning vid utsläpp av brandfarligt ämne, att bära kemskyddskläder om spillet gäller material som är frätande, sensibiliserande, kraftigt hudirriterande, eller som kan absorberas genom skinnet, att bära tryckluftsmatad eller fläktassisterat andningsskydd om det gäller kemikalier med fara vid inandning. För information om fysikaliska faror och hälsofaror, se avsnitt 2 och 11 av säkerhetsdatabladet. Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. **WARNING!** En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp. Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

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

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

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

| Beståndsdelar | CAS-nr | Referens | Gränsvärde | Anm. |
|--|------------|----------|--|------|
| Oljedimma inkl. Oljerök | 8042-47-5 | AFS | NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m ³ ; KGV(som dimma)(15 min):3 mg/m ³ | V |
| Dekaner och andra högre alifatiska kolväten AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift NGV: Nivågränsvärde KGV: Korttidsgränsvärde | 90622-57-4 | AFS | NGV(8 h):350 mg/m ³ ; KGV(15 min):500 mg/m ³ | V |

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

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

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

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 16321

Hud/handskydd

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

| Produkt/ämne | Tjocklek (mm) | Genombrottstid |
|--------------|------------------------|------------------------|
| Neopren | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Nitrilgummi | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från

exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning:
Tryckluftsmatat andningsskydd, halv- eller helmask.

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

Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136

Termisk fara

Använd kylisolerande skyddshandskar/visir/ögonskydd.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| Aggregationstillstånd | Vätska |
| Specifik fysikalisk form: | Aerosol |
| Färg | Färglös |
| Lukt | Petroleum |
| Lukttröskel | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Smältpunkt/frys punkt | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Brandfarlighet | Brandfarlig aerosol, kategori 1. |
| Undre brännbarhets-/explosionsgräns | 1 % |
| Övre brännbarhets-/explosionsgräns | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Flampunkt | <=-30 °C |
| Självantändningstemperatur | <=0 °C |
| Sönderdelningstemperatur | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| pH | <i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i> |
| Kinematisk viskositet | <i>Ej tillämpligt</i> |
| Löslighet i vatten | Noll |
| Löslighet, ej vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Ångtryck | 350 000 Pa |
| Densitet | 0,794 g/cm ³ |
| Relativ densitet | 0,794 [Ref:vatten=1] |
| Relativ ångdensitet | <i>Inga data tillgängliga</i> |
| Partikelegenskaper | <i>Ej tillämpligt</i> |

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds

Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet

Inga data tillgängliga

Flyktiga föreningar

Cirka 90 %

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Förhållanden med höga temperaturer.

Gnistor och/eller flammor

Temperaturer över kokpunkten

10.5 Oförenliga material

Explosivt vid blandning med oxiderande ämnen

Starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Ämne**

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**Symptom och tecken på exponering**

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

Inandning

Kvävning genom syrebrist: tecken/symptom kan vara hjärtklappning, hastig andning, yrsel, huvudvärk, svårighet att koordinera rörelser, försämrat omdöme, illamående, kräkning, apati, koma och kan vara livshotande. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Frostskada: symptom kan vara hårda blekta områden, rodnad, värk, vävnadsskador, svullnad och ärrbildning. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka: Dermal avfettning: Tecken / symtom kan inkludera lokal rodnad, klåda, torkning och sprickbildning i huden.

Ögonkontakt

Frostskada: symptom kan vara värk, fördunkling av hornhinnan, rodnad, svullnad och blindhet. Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärter, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

Andra hälsoeffekter

Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan

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

Toxikologiska data

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

Akut toxicitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|-----------------------------|---------------------|-------|---|
| Produkten | Förtäring | | Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg |
| butan | Inandning-gas (4 h) | Råtta | LC50 277 000 ppm |
| propan | Inandning-gas (4 h) | Råtta | LC50 > 200 000 ppm |
| Isoparaffiner, C9-C12 | Dermal | Kanin | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Isoparaffiner, C9-C12 | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |
| Vit mineralolja (petroleum) | Dermal | Kanin | LD50 > 2 000 mg/kg |
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | Råtta | LD50 > 5 000 mg/kg |

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

| Namn | Art | Värde |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------------|
| butan | Yrkesmäs sig bedömnin g | Ingen signifikant irritation |
| propan | Kanin | Minimal irritation |
| Isoparaffiner, C9-C12 | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| Vit mineralolja (petroleum) | Kanin | Ingen signifikant irritation |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Namn | Art | Värde |
|-----------------------------|-------|------------------------------|
| butan | Kanin | Ingen signifikant irritation |
| propan | Kanin | Milt irriterande |
| Isoparaffiner, C9-C12 | Kanin | Milt irriterande |
| Vit mineralolja (petroleum) | Kanin | Milt irriterande |

Hudsensibilisering

| Namn | Art | Värde |
|-----------------------------|---------|------------------|
| Vit mineralolja (petroleum) | Marsvin | Ej klassificerad |

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

| Namn | Exp.väg | Värde |
|-----------------------------|----------|------------|
| butan | In vitro | Ej mutagen |
| propan | In vitro | Ej mutagen |
| Vit mineralolja (petroleum) | In vitro | Ej mutagen |

Cancerogenitet

| Namn | Exp.väg | Art | Värde |
|-----------------------------|---------|-----|---------------|
| Vit mineralolja (petroleum) | Dermal | Mus | Ej cancerogen |

SCOTCH 1634 DRILLING & CUTTING OIL

| | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------------|---------------|
| Vit mineralolja (petroleum) | Inandning | Flera djurarter | Ej cancerogen |
|-----------------------------|-----------|-----------------|---------------|

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

| Namn | Exp.väg | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|-----------------------------|-----------|---|-------|--------------------------|------------------|
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig) | Råtta | NOAEL 4 350 mg/kg/dag | 13 veckor |
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig) | Råtta | NOAEL 4 350 mg/kg/dag | 13 veckor |
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | Klassificeras ej som utvecklingstoxisk | Råtta | NOAEL 4 350 mg/kg/dag | under dräktighet |

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|--------|-----------|----------------------------------|---|----------------|----------------------|----------|
| butan | Inandning | Hjärtpåverkan | Orsakar organskador | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |
| butan | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Human och djur | NOAEL Ej tillgänglig | |
| butan | Inandning | hjärta | Ej klassificerad | Hund | NOAEL 5 000 ppm | 25 min |
| butan | Inandning | irritation i luftvägarna | Ej klassificerad | Kanin | NOAEL Ej tillgänglig | |
| propan | Inandning | Hjärtpåverkan | Orsakar organskador | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |
| propan | Inandning | hämning av centrala nervsystemet | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |
| propan | Inandning | irritation i luftvägarna | Ej klassificerad | Människa | NOAEL Ej tillgänglig | |

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

| Namn | Exp.väg | Målorg. | Värde | Art | Resultat | Expo.tid |
|-----------------------------|-----------|----------------------------------|------------------|-------|--------------------------|----------|
| butan | Inandning | njure och/eller urinblåsa blod | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 4 489 ppm | 90 dagar |
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | hematopoetiska systemet | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 1 381 mg/kg/dag | 90 dagar |
| Vit mineralolja (petroleum) | Förtäring | lever immunsystem | Ej klassificerad | Råtta | NOAEL 1 336 mg/kg/dag | 90 dagar |

Fara vid aspiration

| Namn | Värde |
|-----------------------------|-----------------|
| Isoparaffiner, C9-C12 | Aspirationsfara |
| Vit mineralolja (petroleum) | Aspirationsfara |

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

11.2. Information om andra faror

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller

klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

| Produkt/ämne | CAS # | Organism | Typ | Exponering | Slutpunkt för testet | Resultat |
|-----------------------------|------------|-------------|--|------------|----------------------|-----------|
| butan | 106-97-8 | N/A | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A |
| Isoparaffiner, C9-C12 | 90622-57-4 | N/A | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A |
| Vit mineralolja (petroleum) | 8042-47-5 | Vattenloppa | Analog förening | 48 h | EL50 | >100 mg/l |
| Vit mineralolja (petroleum) | 8042-47-5 | Bluegill | Experimentell | 96 h | LL50 | >100 mg/l |
| Vit mineralolja (petroleum) | 8042-47-5 | Grönalger | Analog förening | 72 h | NOEL | 100 mg/l |
| Vit mineralolja (petroleum) | 8042-47-5 | Vattenloppa | Analog förening | 21 dagar | NOEL | >100 mg/l |
| propan | 74-98-6 | N/A | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt/ämne | Cas-nr | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|-----------------------------|------------|-------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| butan | 106-97-8 | Experimentell Fotolys | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 12.3 dagar (t 1/2) | |
| Isoparaffiner, C9-C12 | 90622-57-4 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Biologisk syreförbrukning | 31 %BOD/ThO D | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Isoparaffiner, C9-C12 | 90622-57-4 | Modellerad Fotolys | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 3.1 dagar (t 1/2) | Episuite™ |
| Vit mineralolja (petroleum) | 8042-47-5 | Experimentell Biologisk nedbrytning | 28 dagar | Koldioxidbildning | 0 %CO2 evolution/THC O2 evolution | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| propan | 74-98-6 | Experimentell Fotolys | | Fotolytisk halveringstid (i luft) | 27.5 dagar (t 1/2) | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt/ämne | Cas No. | Typ av test | Varaktighet | Typ av studie | Resultat | Protokoll |
|-----------------------------|------------|--|-------------|---|----------|-----------|
| butan | 106-97-8 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 2.89 | |
| Isoparaffiner, C9-C12 | 90622-57-4 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Vit mineralolja (petroleum) | 8042-47-5 | Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering. | N/A | N/A | N/A | N/A |
| propan | 74-98-6 | Experimentell Biokoncentration | | Log fördelningskoefficient oktanol/vatten | 2.36 | |

12.4 Rörligheten i jord

Inga testdata tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

Anläggningen måste ha möjlighet att hantera aerosolflaskor.

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

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

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

Avfallskod (produktförpackning efter användning)

15 01 04 Metallförpackningar

Avsnitt 14: Transportinformation

| | Vägtransport (ADR) | Flyg transport (IATA) | Sjötransport (IMDG) |
|--|---|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | UN1950 | UN1950 | UN1950 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | AEROSOLER | AEROSOLER, BRANDFARLIGT | AEROSOLER |
| 14.3 Faroklass för transport | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt |
| 14.5 Miljöfaror | Icke miljöfarligt | Ej tillämpligt | Inte en marin förorening |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information | Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information |

| | | | |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Kontrolltemperatur | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Nödtemperatur | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| ADR klassificeringskod | 5F | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt |
| IMDG Segregeringskod | Ej tillämpligt | Ej tillämpligt | - |

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

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| H220 | Extremt brandfarlig gas. |
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

Information om uppdateringar

Section 1: E-mail address - information har modifierats.

Avsnitt 1: Produktnamn - information har modifierats.

Etikett: Signalord - information har modifierats.

Avsnitt 4: Första hjälpen - Symptom och effekter (CLP) - information har lagts till.

Avsnitt 4: Information om toxikologiska effekter - information har modifierats.

Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.

Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om brandfarlighet (fast form, gas) - information har tagits bort.

Avsnitt 9: Information om brandfarlighet - information har lagts till.

Avsnitt 9: Partikelegenskaper N/A - information har lagts till.

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.

Section 13: Swedish packaging material statement - information har tagits bort.

Avsnitt 15: Seveso ämne text - information har tagits bort.

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

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