

SIKKERHEDSDATABLAD

Gul Formslip

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

| | |
|---------------|------------|
| Udgivet dato | 27.03.2018 |
| Revisionsdato | 20.09.2022 |

1.1. Produktidentifikator

| | |
|------------------|--------------|
| Kemikaliets navn | Gul Formslip |
| Artikel nr. | 97201 |

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | |
|----------|-----------------------|
| Funktion | Beskrivelse: Silikone |
|----------|-----------------------|

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|-------------|---|
| Firmanavn | Total Kemi ApS |
| Postadresse | Dianavej 6 |
| Postnr. | 7100 |
| Poststed | Vejle |
| Land | Danmark |
| Telefon | +45 7734 2827 |
| E-mail | info@totalkemi.dk |
| Web-adresse | http://www.totalkemi.dk |

1.4. Nødtelefon

| | |
|------------|---|
| Nødtelefon | Telefon: +45 8112 1212 Beskrivelse: Giftlinjen |
|------------|---|

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

| | |
|--|------------------------------------|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 |
|--|------------------------------------|

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



| | |
|---------------------|--|
| Signalord | Fare |
| Faresætninger | H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| Sikkerhedssætninger | P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. P403 Opbevares på et godt ventileret sted. P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F. |

2.3. Andre farer

Andre farer -

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Komponentnavn | Identifikation | Klassificering | Indhold | Noter |
|----------------------|---|--------------------|-------------------|-------|
| Butan | CAS-nr.: 106-97-8 | Flam. Gas 1; H220 | 1 - 100 % vgt/vgt | |
| | EF-nr.: 203-448-7 | Press. Gas (Comp.) | | |
| | Indeksnr.: 601-004-00-0 | | | |
| Propan | CAS-nr.: 74-98-6 | Flam. Gas 1; H220 | 1 -100 % vgt/vgt | |
| | EF-nr.: 200-827-9 | Press. Gas (Comp.) | | |
| | Indeksnr.: 601-003-00-5 | | | |
| Isobutan | CAS-nr.: 75-28-5 | Flam gas 1; H220 | 1 - 100 % vgt/vgt | |
| | EF-nr.: 200-857-2 | Press. Gas; | | |
| | Indeksnr.: 601-004-00-0 | | | |
| Komponentkommentarer | Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16. | | | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------|---|
| Generelt | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Forbrænding: Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skyllingen til lægen overtager behandlingen. |
| Indånding | Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag. |
| Hudkontakt | Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag. |
| Øjenkontakt | Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation. |

| | |
|------------|---|
| Indtagelse | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag. |
|------------|---|

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|-----------------------------------|---|
| Generelle symptomer og virkninger | Kan virke let irriterende på hud og øjne. |
|-----------------------------------|---|

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

| | |
|-------------------|---|
| Anden information | Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig. |
|-------------------|---|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

| | |
|------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. |
|------------------------|--|

| | |
|---------------------------------|--|
| Uegnet som brandslukningsmiddel | Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. |
|---------------------------------|--|

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---------------------------|--|
| Brand- og eksplosionsfare | Yderst brandfarlig aerosol. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg. Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader. |
|---------------------------|--|

| | |
|-------------------------------|---|
| Farlige forbrændingsprodukter | Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som CO _x kan dannes. |
|-------------------------------|---|

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|-------------------|--|
| Anden information | Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn. |
|-------------------|--|

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|------------------|---|
| Generelle tiltag | Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Anvend de påkrævede personlige værnemidler. |
|--|---|

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | |
|-----------------------------------|--|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Undgå unødigt udslip til omgivelserne. |
|-----------------------------------|--|

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|------------|-------------------------------------|
| Inddæmning | Mindre spild tørres op med en klud. |
|------------|-------------------------------------|

6.4. Henvisning til andre punkter

| | |
|-------------------|--|
| Andre anvisninger | Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse. |
|-------------------|--|

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|--|
| Håndtering | Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold og helst udendørs. Rygning og brug af åben ild forbudt. |
|------------|--|

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|------------|---|
| Opbevaring | Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Opbevares frostfrit. Opbevares utilgængeligt for børn. |
|------------|---|

Betingelser for sikker opbevaring

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Opbevaringstemperatur | Værdi: 10 - 40 °C |
|-----------------------|-------------------|

7.3. Særlige anvendelser

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Specifik(ke) anvendelse(r) | Se anvendelse pkt. 1. |
|----------------------------|-----------------------|

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn | Identifikation | Grænseværdier | Norm år |
|---------------|-------------------|--|---------|
| Butan | CAS-nr.: 106-97-8 | 8 t. grænseværdi : 500 ppm | |
| | | 8 t. grænseværdi : 1200 mg/m ³ | |
| | | Kortvarigt grænseværdi Værdi: 1000 ppm | |
| Propan | CAS-nr.: 74-98-6 | Kortvarigt grænseværdi Værdi: 2400 mg/m ³ | |
| | | 8 t. grænseværdi : 1000 ppm | |
| | | 8 t. grænseværdi : 1800 mg/m ³ | |
| | | Kortvarigt grænseværdi Værdi: 2000 ppm | |
| | | Kortvarigt grænseværdi Værdi: 3800 mg/m ³ | |

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

| | |
|--|---|
| Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering | Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. |
|--|---|

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning Ikke påkrævet.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn kommentar Ikke påkrævet.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning Aerosol dåser kan eksplodere.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Tilstandsform | Aerosol |
| Farve | Farveløs |
| Lugt | Neutral |
| Opløselighedsbeskrivelse | Ikke blandbart med vand |

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen risiko for farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|----------------|---|
| Komponent | Butan |
| Akut giftighed | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 2 h Værdi: 1237 mg/L air Forsøgsdyrsart: Mouse |
| Komponent | Propan |
| Akut giftighed | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 2 h Værdi: 1237 mg/L air Forsøgsdyrsart: Mouse |
| Komponent | Isobutan |
| Akut giftighed | Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 2 h Værdi: 1237 mg/L air Forsøgsdyrsart: Mouse |

Andre oplysninger om sundhedsfare

| | |
|---|--|
| Vurdering af akut toksicitet klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation | Kan virke let irriterende. |
| Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation | Kan fremkalde irritation af øjet. |
| Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering hudsensibilisering, klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering carcinogenicitet klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

Vurdering af specifik
organtoksicitet - enkelt
eksponering, klassifikation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering af specifik
organtoksicitet - gentagende
eksponering, klassifikation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering af aspiration,
fareklassificering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse

-

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|-----------------------------|---|
| Komponent | Butan |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: 24,11 - 147,54 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50 |
| Komponent | Propan |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: 27,98 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50 |
| Komponent | Isobutan |
| Giftig for vandmiljø, fisk | Værdi: 24,11 - 147,54 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50 |
| Komponent | Butan |
| Giftig for vandmiljø, alger | Værdi: 7,71 - 19,37 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: EC50 |
| Komponent | Propan |
| Giftig for vandmiljø, alger | Værdi: 7,71 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: EC50 |
| Komponent | Isobutan |
| Giftig for vandmiljø, alger | Værdi: 7,71 - 19,37 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: EC50 |
| Komponent | Butan |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: 14,22 - 69,43 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: LC50 |
| Komponent | Propan |

| | |
|-----------------------------|--|
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: 14,22 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: LC50 |
| Komponent | Isobutan |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: 14,22 - 69,43 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: LC50 |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|------------------------------|---|
| Komponent | Butan |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: 100 % Metode: Biodegradation test, (predates, OECD test) Testperiode: 385,5 h |
| Komponent | Propan |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: 100 % Metode: Biodegradation test, predates, OECD test Testperiode: 385,5 h |
| Komponent | Isobutan |
| Biologisk nedbrydelighed | Værdi: 100 % Metode: Biodegradation test, predates, OECD test Testperiode: after 385,5 h |
| Persistens og nedbrydelighed | Er biologisk let nedbrydeligt. |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Bioakkumulationspotentiale | Produktet er ikke bioakkumulerbart. |
|----------------------------|-------------------------------------|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|---------------------------|
| Mobilitet | Testdata foreligger ikke. |
|-----------|---------------------------|

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|--------------------------|--|
| PBT-vurdering resultater | Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB. |
|--------------------------|--|

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

| | |
|-------------------------------|---|
| Hormonforstyrrende egenskaber | - |
|-------------------------------|---|

12.7. Andre negative virkninger

| | |
|--|--------|
| Andre negative virkninger / Bemærkninger | Ingen. |
|--|--------|

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|--|--|
| Foreskriv passende metoder til bortskaffelse | Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De |
|--|--|

| | |
|------------------------|---|
| | skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer. |
| EAK-kode nr. | EAK-kode nr.: 160504 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer Klassificeret som farligt affald: Ja |
| National affaldsgruppe | H/Z |

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | |
|--------------|----|
| Farligt gods | Ja |
|--------------|----|

14.1. UN-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1950 |
|-------------|------|

| | |
|------|------|
| IMDG | 1950 |
|------|------|

| | |
|-----------|------|
| ICAO/IATA | 1950 |
|-----------|------|

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|-------------|-----------|
| ADR/RID/ADN | AEROSOLER |
|-------------|-----------|

| | |
|------|----------|
| IMDG | AEROSOLS |
|------|----------|

| | |
|-----------|---------------------|
| ICAO/IATA | AEROSOLS, FLAMMABLE |
|-----------|---------------------|

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 2.1 |
|-------------|-----|

| | |
|------|-----|
| IMDG | 2.1 |
|------|-----|

| | |
|-----------|-----|
| ICAO/IATA | 2.1 |
|-----------|-----|

14.4. Emballagegruppe

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1950 |
|-------------|------|

14.5. Miljøfarer

| | |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | - |
|-------------|---|

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

IMDG Andre oplysninger

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-D, S-U |
|-----|----------|

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nationale regler | Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde). |
| Henvisninger (love / forskrifter) | Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering. Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 224 af 17. februar 2022 af lov om kemikalier. Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer. Bekendtgørelse nr. 2203 af 29/11/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer. Bekendtgørelse nr. 2512 af 10/12/2021 om affald, med senere ændringer. EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger. EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger. EU forordning nr. 276/2010 Direktiv 2000/532/EF ECHA – Det europæiske kemikalieagentur. |
| PR-nummer | 4049531 |

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

| | |
|--|-----|
| Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført | Nej |
|--|-----|

PUNKT 16: Andre oplysninger

| | |
|---|--|
| Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). | H220 Yderst brandfarlig gas. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| Version | 8 |
| Udarbejdet af | KN |