

SIKKERHEDSDATABLAD

Silikoneolie, Mekanika 26

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Silikoneolie, Mekanika 26

Produkt nr.

2416

Unik formelidentifikator (UFI)

CGYU-UJYD-800W-AA9P

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

▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Smøremiddel

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Produktkategori	Beskrivelse
-----------------	-------------

PC 24	Smøremidler, fedt og løsnemidler.
-------	-----------------------------------

▼ Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

▼ Firmanavn og adresse

Motorverk

Gungevej 9-11

DK-2650 Hvidovre

Denmark

Tel.: +45 7020 7769

Fax: +45 7020 7759

E-mail

sds@belladd.dk

Revision

17.07.2024

SDS Version

1.1

Dato for forrige udgave

18.11.2021 (1.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 1; H222, H229, Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H222, H229)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

-

Forebyggelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. (P211)

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251)

Reaktion

-

Opbevaring

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. (P410+P412)

Bortskaffelse

-

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

▼ Anden mærkning

UFI: CGYU-UJYD-800W-AA9P

2.3. Andre farer

▼ Andet

I tilfælde af læk kan der hurtigt dannes høje koncentrationer af gas, som kan være toksisk, kvælende eller eksplosiv.

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. ▼ Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))	CAS nr: 74-98-6 EF nr.: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21 Indeksnr.: 601-003-00-5	25-50%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	
Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))	CAS nr: 106-97-8 EF nr.: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32-XXXX Indeksnr.: 601-004-00-0	25-50%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	
Isobutan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))	CAS nr: 75-28-5 EF nr.: 200-857-2 REACH: Indeksnr.: 601-004-00-0	10-20%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt

de er tilgængelige.

▼ Andre oplysninger

Produktet er en aerosol med drivmiddel. Ved beregning af sundhedsmæssige farer er der ikke taget højde for drivmidlerne (medmindre de er sundhedsfarlige). Drivmiddel inkluderet: 81,20%

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurennet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

▼ Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

▼ Indtagelse

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. ▼ Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

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

Behandles symptomatisk.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. ▼ Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Ved brand eller opvarmning vil der dannes overtryk i beholderen, som dermed risikere at bryde.

Ved brug kan brandfarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3. ▼ Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnavagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Utilsigtede udslip vil altid udgøre en alvorlig risiko for brand eller eksplosion.

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

6.2. ▼Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. ▼Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. ▼Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. ▼Forholdsregler for sikker håndtering

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

Emballager der indeholder gas under tryk (spray- og aerosolbeholdere) skal opbevares bag et trådnæt, som ved uheld tillader, at gas frit kan forlade opbevaringsstedet, mens stykker og rester af eksploderet emballage tilbageholdes.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Opbevaringsbetingelser

Opbevares på et godt ventileret sted, beskyttet mod direkte solstråler og ved en temperatur på under 50°C / 122°F.

▼Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. ▼Kontrolparametre

Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1800

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 3600

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 2000

Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1200

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 500

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 2400

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 1000

Bekendtgørelse nr. 291 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/03/2024.

▼DNEL

Ingen data tilgængelige.

▼PNEC

Ingen data tilgængelige.

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

▼ Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

▼ Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

▼ Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

▼ Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

▼ Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

▼ Luftveje

Type	Klasse	Farve	Standarder	
AX		Brun	EN14387	

▼ Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

▼ Øjne

Type	Standarder	
Beskyttelsesbriller med sideskjold	EN166	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Aerosol

Farve

Klar

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

▼ pH

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Massefylde (g/cm³)

0,61

▼ Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Partikelegenskaber

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Tilstandsændring og dampe

- ▼ **Smeltepunkt/frysepunkt (°C)**
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
- ▼ **Blødgøringspunkt/-interval (°C)**
Finder ikke anvendelse på aerosoler.
- ▼ **Kogepunkt (°C)**
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
- ▼ **Damptryk**
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
- ▼ **Relativ dampmassefylde**
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
- ▼ **Nedbrydningsstemperatur (°C)**
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Data for brand- og eksplosionsfare

- Flammepunkt (°C)**
Finder ikke anvendelse på aerosoler.
- ▼ **Antændelighed (°C)**
Materialet er antændeligt.
- ▼ **Selvantændelsestemperatur (°C)**
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
- ▼ **Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)**
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Opløselighed

- ▼ **Opløselighed i vand**
Uopløseligt
- ▼ **n-octanol/vand koefficient (LogKow)**
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
- ▼ **Opløselighed i fedt (g/L)**
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

9.2. Andre oplysninger

- VOC (g/L)**
67,40% - 411,12 g/liter
- ▼ **Andre fysiske og kemiske parametre**
Ingen data tilgængelige.
- ▼ **Oxiderende egenskaber**
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. ▼ **Reaktivitet**
Ingen data tilgængelige.
- 10.2. **Kemisk stabilitet**
Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".
- 10.3. ▼ **Risiko for farlige reaktioner**
Ingen kendte.
- 10.4. **Forhold, der skal undgås**
Undgå statisk elektricitet.
Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.
- 10.5. ▼ **Materialer, der skal undgås**
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.
- 10.6. **Farlige nedbrydningsprodukter**
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

- ▼ **Akut toksicitet**
Produkt/Substans Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Forsøgsmetode: OECD 401
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 10470 mg/kg

Produkt/Substans Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50 (gas)
 Resultat: >20ppmV/4h

Produkt/Substans Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50 (damp)
 Resultat: 800000 mg/L /0,25h

Produkt/Substans Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50
 Resultat: 658 mg/l

Produkt/Substans Isobutan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50 (damp)
 Resultat: 1237 mg/L/2h

Produkt/Substans Isobutan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 5500 mg/kg

Produkt/Substans Isobutan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: 2800-3100 mg/kg

Produkt/Substans Isobutan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50 (gas)
 Resultat: 658 ppmV/4h

Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

▼ Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

▼ Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans	Isobutan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Art:	Fisk
Varighed:	4h
Resultat:	91,42 mg/L

Produkt/Substans	Isobutan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Resultat:	69,43 mg/L

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Resultat:	0,1-100 mg/l
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans	Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Resultat:	0,1-100 mg/l
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans	Isobutan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
Konklusion:	Let bionedbrydeligt

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
LogKow:	1,0900
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans	Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
LogKow:	2,8000
Konklusion:	Intet potentiale for bioakkumulering

12.4. ▼ Mobilitet i jord

Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
LogKoc = 1,09, Højt mobilitetspotentiale.
Isobutan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8))
LogKoc = 1,09, Højt mobilitetspotentiale.

12.5. ▼ Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. ▼ Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)

HP 3 - Brandfarlig

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

▼ EAK-kode

16 05 04* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

▼ Affaldsgruppe

Kemikalieaffaldsgruppe:
Z

▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	1950	AEROSOLER, brandfarlig	Transportfareklasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifikationskode: 5F	-	Nej	Begrænsede mængder: 1 L Tunnelrestriktionskode: 2 (D) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	1950	AEROSOLS, flammable	Transportfareklasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifikationskode: 5F	-	Nej	Begrænsede mængder: 1 L EmS: F-D S-U Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	1950	AEROSOLS, flammable	Transportfareklasse: 2 Faresedler: 2.1 Klassifikationskode: 5F	-	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼ Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.6. ▼ Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. ▼ Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

▼ Anvendelsesbegrænsninger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.
Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 69), er Methanol omfattet af restriktioner.

▼ **Krav om særlig uddannelse**

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

P3a - BRANDFARLIGE AEROSOLER, Tærskelmængde (kolonne 2): 150 tons (net) / (kolonne 3): 500 tons (net)

▼ **REACH, Bilag XVII**

Jævnfør punkt 40 er Propan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8)) omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er Butan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8)) omfattet af restriktioner.

Jævnfør punkt 40 er Isobutan (< 0,1 % Butadiene (203-450-8)) omfattet af restriktioner.

Produktregistreringsnummer

1805151

▼ **Andet**

Ikke relevant.

▼ **Kilder**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler, som ændret ved Bek. nr. 301 af 27. marts 2014, Bek. nr. 478 af 25. maj 2016 og Bek. 1336 af 29. november 2017.

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemisk sikkerhedsvurdering for følgende stoffer:

Propan

Butan

Isobutan

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H220, Yderst brandfarlig gas.

H280, Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

PC 24 = Smøremidler, fedt og løsnemidler.

▼ **Forkortelser og initialord**

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

GWP = Globalt opvarmningspotentiale

IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

HJ

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da