

Sikkerhedsdatablad

Freeway

Version 1.0

Udarbejdet: 09-12-2022



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: Freeway.

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

Anvendelse: Rengøringsmiddel.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Firma: AltiCare ApS
Mariendalsvej 24
8800 Viborg
Tlf.: 72 42 19 01
www.alticare.dk
mail@alticare.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Aerosol 3; H229.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol

-

Signalord:

Advarsel

H-sætninger:

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Reaktion:

-

Opbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C.

Sikkerhedsdatablad

Freeway

Version 1.0

Udarbejdet: 09-12-2022



Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning nr. 648/2004:

Indeholder ≥ 30 % halogenerede kulbrinter.

2.3 Andre farer.

Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering CLP
29118-24-9 / 471-480-0	01-0000019758- 54	Trans-1,3,3,3- Tetrafluorprop-1-ene*	95<100	Liq. Gas; H280
124-38-9 / 204-696-9	Undtaget	Carbondioxid	1<2,5	Press. Gas. (Comp); H280.

*specifik koncentrationsgrænse ATE indånding - Trans-1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-ene:
Indånding – LC50: ≥ 2077000 ppm (gasser).

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generelt:

Fjern personen fra eksponeringsområdet til frisk luft. Placer i stabilt sideleje hvis personen er bevidstløs men trækker vejret normalt. Ved tvivl eller fortsatte symptomer, søg læge, tag dette sikkerhedsdatablad med.

Indånding:

Søg frisk luft. Ved allergisk reaktion og hvis personen er i eksponeringsområdet, søg straks læge.

Hudkontakt:

Fjern forurenet beklædning og vask før genbrug.

Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene forsigtigt og grundigt med rindende vand eller vand fra øjenskyllestation.

Indtagelse:

Normalt ikke en sandsynlig eksponeringsvej. Skyl munden grundigt med vand og spyt ud.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.

Ingen data.

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Produktet brænder ikke.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Brug vandtåge til at nedkøle udsatte beholdere. Hvis muligt, undgå udledning af forurenede slukningsvand til miljøet, opsaml til korrekt bortskaffelse.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8.
Hold ubeskyttede personer væk. Ventilér området.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Normalt fordamper produktet – ellers:
Mindre spild tørres op med klud eller lignende.
Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7 for sikker håndtering.
Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Nedkølet flydende gas. Kontakt med produktet kan forårsage forfrysninger. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C. Vask hænder efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedsdatablad

Freeway

Version 1.0

Udarbejdet: 09-12-2022



7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares på et køligt, tørt og vel-ventileret sted.
Opbevares godt tillukket.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS/EC-nr./Navn	Grænseværdi 8 t.	Grænseværdi 15 min.	Anm.:	Reference:
CAS 124-38-9 Carbondioxid	5000 ppm 9000 mg/m ³	10000 ppm 18000 mg/m ³	E	BEK nr 1054 af 28/06/2022.

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger:

Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information:

Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendigt.

Handsker:

Normalt ikke nødvendigt.

Øjenværn:

Brug tætsiddende sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt. EN 166

Hudværn:

Normale arbejdsklæder.

Eksponering af miljøet:

Ingen specielle krav.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISK EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Lysegul
Lugt:	Ingen
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	< -10°C
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningsstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Uopløselig i vand
Fordelelseskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	~0,91 g/cm ³ - 20°C
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ved anbefalet brug og opbevaring, forekommer der ingen farlige reaktioner.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil ved anbefalet brug og opbevaring.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen kendte.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Kraftig opvarmning.
- 10.5 Materialer der skal undgås:** Ingen kendte.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen kendte nedbrydningsprodukter ved anbefalet opbevaring og brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret. Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene – CAS 29118-24-9: Indånding – LC50 - Rotte: ≥ 2077000 ppm (gasser). – OECD 403.
Hudætsning/-irritation:	Ikke klassificeret.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Ikke klassificeret.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret.
Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger: Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Ikke klassificeret miljøskadelig. Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene – CAS 29118-24-9: Fisk – LC50 – 96 t.: >117 mg/l Alger – ErC50 – 72 t.: >170 mg/l Daphnia – EC50 – 48 t.: >160 mg/l Carbondioxide – CAS 124-38-9: Fisk – LC50 – 96 t.: 35 mg/l
-------------------------	--

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Trans-1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-ene – CAS 29118-24-9:
Ozonnedbrydende potentiale (ODP): 0
Global opvarmningspotentiale (GWP): 6

Sikkerhedsdatablad

Freeway

Version 1.0

Udarbejdet: 09-12-2022



12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Trans-1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-ene – CAS 29118-24-9:
LogPow: 1,6.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen information.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen yderligere kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Undgå udledning til miljøet. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Nedenstående er mulighed:

EAK-kode:

16 05 04 Gasarter i trykbeholdere, bortset fra affald henhørende under 16 05 04.

Rester af affald – emballage:

Bortskaffes som ovenstående, hvis helt tømt som metalemballage.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

LQ: begrænset mængde.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	1950	1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER	AEROSOLS
14.3 Transportfareklasse	2/2.2	2/2.2
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-D, S-U	No F-D, S-U

Sikkerhedsdatablad

Freeway

Version 1.0

Udarbejdet: 09-12-2022



Andre oplysninger	LQ: 1 L Tunnel: D	LQ: 1 L Tunnel: D
--------------------------	----------------------	----------------------

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

I henhold til ADR-reglerne.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr 1054 af 28/06/2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008. Aerosolbekendtgørelsen.

Yderligere information:

VOC EU/75/2010: 98,8 % - 899,08 g/l.

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde). BEK nr. 1049 af 30/05/2021 om unges arbejde.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejde af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk