

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: GLEITMO 980 SPRAY

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

Identificerede anvendelser: Smøremiddel

Anvendelser som frarådes: Ingen identificerede anvendelser der frarådes.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent / Leverandør FUCHS LUBRICANTS DENMARK ApS
Strandvejen 125
2900 Hellerup
Telefon: +45 32 46 3000

Kontaktperson: HSE Advisor
E-mail: fse-hseasc@fuchs.com
Telefon: +46 8 128 25 000

1.4 Nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret og mærket som farligt i henhold til CLP-forordningen nr. 1272/2008 (EF).

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Fysiske Farer

Aerosols	Kategori 1	H222: Yderst brandfarlig aerosol. H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
----------	------------	--

Fareresumé

Fysiske Farer: Brændbar aerosol

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Fareerklæringer: H222: Yderst brandfarlig aerosol.
H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Produktnavn: GLEITMO 980 SPRAY

Erklæring om Forebyggelse

Forebyggelse:	P102: Opbevares utilgængeligt for børn. 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.
Opbevaring:	P410+P412: Beskyttes mod sollys Må ikke udsættes for temperaturer, der overstiger 50 °C/122 °F.

2.3 Oplysninger om andre farer	Ved at overholde de sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter og kemikalier samt anvisningerne om håndtering (punkt 7) og om personlige værnemidler (punkt 8) er der ingen særlige risici i kendte. Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.
Hormonforstyrrende egenskaber	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2 Blandinger
Generelle oplysninger: Blanding af aktivt stof med propan/butan som drivgas i tryk-forstøverdåse.

Kemisk betegnelse	Identifikation	Koncentration *	REACH registreringsnummer	Bemærkninger
Butan	EINECS: 203-448-7	10,00% - <40,00%	01-2119474691-32	
Propan	EINECS: 200-827-9	30,00% - 60,00%	01-2119486944-21	
Kulbrinter, lav viskositet	EINECS: 265-150-3	1,00% - <5,00%	01-2119457273-39	
Kulbrinter, lav viskositet	EC: 927-241-2	1,00% - <5,00%	01-2119471843-32	

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas. Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

Klassificering

Kemisk betegnelse	Identifikation	Klassificering
Butan	EINECS: 203-448-7	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Propan	EINECS: 200-827-9	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280
Kulbrinter, lav viskositet	EINECS: 265-150-3	CLP: Asp. Tox. 1;H304, Flam. Liq. 3;H226, Aquatic Chronic 3;H412
Kulbrinter, lav viskositet	EC: 927-241-2	CLP: Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 3;H412 EUH066

CLP: Forordning nr. 1272/2008

Produktnavn: GLEITMO 980 SPRAY

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Tag straks tøj af, der er forurenet med produktet.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilførsel af frisk luft, opsøg en læge ved gener.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg.

Hudkontakt: Vask med vand og sæbe.

Indtagelse: Skyl munden grundigt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Svimmelhed Forfrysninger

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig: Søg læge ved tegn på symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Almindelige Brandfarer: Brug vandtåge til at holde beholdere, der er udsat for brand, afkølet. Bekæmp ilden fra et beskyttet sted. Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller tågeagtig vandstråle. Større brande skal bekæmpes med alkoholbestandigt skum eller vandstråle med egnet tensidtilsætning.

Uegnede slukningsmidler: vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Fare for brud ved aerosoldåser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse: Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Brandrester og kontamineret slukningsvand skal bortskaffes i henhold til myndighedernes bestemmelser. Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat og må ikke udledes i kloaksystemet.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab: Brandslukningspersonalet skal benytte almindeligt beskyttelsesudstyr, herunder brandhæmmende frakke, hjelm med ansigtsskærm, handsker, gummistøvler og, på tillukkede steder, SCBA-udstyr. Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Produktnavn: GLEITMO 980 SPRAY

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå udledning til miljøet. Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Spild skrabs op eller opsuges med sugende materiale. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Det opsamlede materiale bortskaffes i henhold til reglerne.
- 6.4 Henvisning til andre punkter:** Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Informationer om sikker håndtering se afsnit 7. Informationer om bortskaffelse se afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Undgå kontakt med åben ild og varmekilder; må ikke udsættes for direkte sollys Må kun bruges på steder med god ventilation.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** "Lokale bestemmelser vedrørende håndtering og opbevaring af vandforurenende produkter skal følges Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. "Lokale bestemmelser for opbevaring og håndtering af aerosoldåser og brændbare væsker skal overholdes Holdes væk fra varme,gnister og varme overflader. Rygning forbudt.
- 7.3 Særlige anvendelser:** Ikke relevant

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksposering

Kemisk betegnelse	Type	Grænseværdier for Eksposering	Kilde
Butan	GV	500 ppm 1.200 mg/m3	Danmark. Grænseværdier for eksposering. (12 2011)
Propan	GV	1.000 ppm 1.800 mg/m3	Danmark. Grænseværdier for eksposering. (12 2011)

8.2 Eksponeringskontrol
Passende tekniske sikkerhedsforanstaltninger:

Der skal være effektiv ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Produktnavn: GLEITMO 980 SPRAY

Generelle oplysninger:	Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. De sædvanlige sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med mineralolieprodukter eller kemikalier skal under alle omstændigheder overholdes.
Beskyttelse af øjne/ansigt:	Undgå kontakt med hud og øjne. Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm anbefales. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk.
Beskyttelse af hud	
Beskyttelse af Hænder:	Materiale: Nitrilbutylgummi (NBR). Min. gennemtrængningstid: ≥ 480 min Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,38$ mm Undgå længerevarende og gentagen hudkontakt. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve. Beskyttelseshandsker, hvor det sikkerhedsteknisk er tilladt. Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. Da denne ikke kun afhænger af handskematerialet, men også af specifikke faktorer på arbejdspladsen.
Andet:	Opbevar ikke pudseklude vædet med produktet i bukselommerne. Brug særligt arbejdstøj.
Beskyttelse af åndedrætsorganer:	Sørg for en god ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Undgå indånding af damp/ aerosol.
Farer ved varme:	Ingen oplysninger.
Hygiejniske foranstaltninger:	Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurenet fodtøj, som ikke kan renses.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Ingen oplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

Form:	Aerosols
Form:	Aerosols
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
pH-værdi:	stof / blanding er ikke-opløselige (i vand)
Frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt:	ikke bestemt
Flammepunkt:	< 0 °C
Fordampningshastighed:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Antændelighed (fast stof, luftart):	ikke bestemt
Ekspløsiionsgrænse, øvre (%)—:	Ikke anvendelig ved blandinger.

Produktnavn: GLEITMO 980 SPRAY

Eksplisionsgrænse, nedre (%)–:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Damptryk:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Relativ dampvægtfylde:	Ikke anvendelig ved blandinger.
Massefylde:	0,60 g/cm ³
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	Ingen oplysninger.
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke anvendelig ved blandinger.
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur:	ikke bestemt
Udløbstid	Værdi ikke relevant for klassificering.
Eksplorative egenskaber:	Værdi ikke relevant for klassificering.
Oxiderende egenskaber:	Værdi ikke relevant for klassificering.
Partikelegenskaber:	Ikke relevant
9.2 Andre oplysninger	Ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
10.2 Kemisk stabilitet:	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
10.4 Forhold, der skal undgås:	Stabil ved formålsbestemmt anvendelse.
10.5 Materialer, der skal undgås:	Stærkt oxiderende midler. Stærke syrer. Stærke baser.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toxicitet****Indtagelse**

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Specifikke stoffer

Kulbrinter, lav viskositet	LD 50 (Rotte): > 15.000 mg/kg
Kulbrinter, lav viskositet	LD 50 (Rotte): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

Produktnavn: GLEITMO 980 SPRAY

Hudkontakt

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Specifikke stoffer

Kulbrinter, lav viskositet LD 50 (Kanin): > 5.001 mg/kg (OECD 402)

Indånding

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Specifikke stoffer

Butan LC 50 (Rotte, 4 h): 658 mg/l
Gas

Ætsning og Irritation for Huden:

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

Specifikke stoffer

Kulbrinter, lav viskositet OECD 404
Længerevarende/gentagen kontakt med kemikaliet kan medføre:
Svagt irriterende.

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:

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

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering:

Produkt: Medfører overfølsomhed i huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sensibilisator for vejtrækningssystemet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke stoffer

Kulbrinter, lav viskositet Ikke sensibiliserende (marsvin); OECD 406.

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

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

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

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

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

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

Produktnavn: GLEITMO 980 SPRAY**Inhaleringsfare****Produkt:**

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

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Akut toxicitet****Produkt:**

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

Fisk**Specifikke stoffer**

Propan LC 50 (Fisk, 96 h): > 1.000 mg/l

Kulbrinter, lav viskositet LC 50 (Fisk, 96 h): > 1.000 mg/l

Kulbrinter, lav viskositet LC 50 (Fisk, 96 h): > 10 - 30 mg/l

Hvirvelløse Vandorganismer**Specifikke stoffer**

Kulbrinter, lav viskositet EC50 (Vandloppe, 48 h): > 1.000 mg/l

Kulbrinter, lav viskositet EC50 (Vandloppe, 48 h): > 22 - 46 mg/l

**Kronisk toksicitetPro-
dukt:**

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

Giftighed for vandplanter**Specifikke stoffer**

Kulbrinter, lav viskositet EC50 (Alge): > 1.000 mg/l

Kulbrinter, lav viskositet EC50 (Alge, 72 h): > 1.000 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Biologisk nedbrydning****Produkt:**

Ikke anvendelig ved blandinger.

Specifikke stoffer

Kulbrinter, lav viskositet 89 % (28 d) Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Produkt:**

Ikke anvendelig ved blandinger.

Produktnavn: GLEITMO 980 SPRAY

12.4 Mobilitet i jord:

Produkt: Ikke anvendelig ved blandinger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt indeholder ingen stoffer, som opfylder PBT/vPvB kriterierne.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger: Ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger: Affald og rester bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders krav.

Bortskaffelsesmetoder: Må ikke tømmes i kloakafløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Overhold, at brugte produkter ikke må opbevares sammen med andre produkter.

Europæiske affaldskoder

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): AEROSOLER
14.3 Transportfareklasse(r)
 Klasse: 2
 Etiket(ter): 2.1
 ADR farenr.: –
 Tunnelrestriktionskode: (D)
14.4 Emballagegruppe: –
14.5 Miljøfarer: –
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: –

Produktnavn: GLEITMO 980 SPRAY**IMDG**

- | | |
|---|----------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | UN 1950 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | AEROSOLS |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| Klasse: | 2.1 |
| Etiket(ter): | 2.1 |
| EmS No.: | F-D, S-U |
| 14.3 Emballagegruppe: | — |
| 14.5 Miljøfarer: | — |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: | — |

IATA

- | | |
|--|---------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: | UN 1950 |
| 14.2 Godsbetegnelse: | Aerosols, flammable |
| 14.3 Transportfareklasse(r): | |
| Klasse: | 2.1 |
| Etiket(ter): | 2.1 |
| 14.4 Emballagegruppe: | — |
| 14.5 Miljøfarer: | — |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: | — |

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:****EU-forordninger**

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, BILAG I KONTROLLEREDE STOFFER: intet

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: intet

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Oplysninger om revision: Ændringer er mærket med en dobbeltstreg i marginen.

Produktnavn: GLEITMO 980 SPRAY

Ordlyden af H-sætningerne i afsnit 2 og 3

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H226	Brandfarlig væske og damp.
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.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Klassificeringen svarer til de aktuelle EF-lister, er dog suppleret med angivelse fra den faglige litteratur og firmainformationer. Følgende evalueringsmetoder er blevet anvendt: - På baggrund af testdata - Beregningsmetode - Brop-rincippet "væsentligt lignende blandinger" - Ekspertbedømmelse

Revisionsdato:

16.12.2022

Ansvarsfraskrivelse:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet i god tro og baserer på vores aktuelle viden og erfaringer. Formålet med disse er kun at beskrive produktet med henblik på sikkerhedskrav ved omgang, transport og bortskaffelse. Ved disse oplysninger er der på ingen måde tale om en (teknisk) beskrivelse af varens beskaffenhed (produktspecifikation). Produkts egnethed til et konkret anvendelsesformål kan ikke afledes af vores oplysninger i sikkerhedsdatabladet. Det er ikke tilladt at foretage ændringer i dette dokument. Informationerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet blandes eller forarbejdes sammen med andre materialer eller selv bearbejdes, kan informationerne i dette sikkerhedsdatablad ikke overføres til det nye materiale, der er fremstillet. Modtageren af vores produkter er selv ansvarlig for ved sit arbejde at overholde den gældende lovgivning på nationalt og lokalt plan. Kontakt os venligst, hvis der er brug for aktuelle sikkerhedsdatablade. Dette datablad er et sikkerhedsdatablad i henhold til § 5 i GefStoffV (tysk forordning om farlige stoffer). Det er udarbejdet elektronisk i henhold til bekendtgørelse 220 og har ingen underskrift.