

Interflon Food Grease HD2 (aerosol)

Nummer for version:

6.1

Erstatter version: (5)

Dato for udgivelse

29.06.2021

Revision:

29.06.2021.

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	Interflon Food Grease HD2 (aerosol)
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (blanding)
Unik formelidentifikator - UFI	3X20-S0WF-400U-5SMC

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

Anvendelsesområde smøremiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Holland

Telefon: +31 (0)165 553911
e-mail: Service@interflon.com
Hjemmeside: www.interflon.com

e-mail (kompetent person) Service@interflon.com (Service lab)

1.4 Nødtelefon

Giftkontrolcenter					
Land	Navn	Postnummer/by	Telefon	Fax	Åbningstider
Danmark	Poison Information Center	DK 2400 2100 København Ø	(+45) 82 12 12 12		man. - fre. 00:00 - 23:00

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
2.3	aerosoler	1	Aerosol 1	H222,H229
3.2	hudætsning/hudirritation	2	Skin Irrit. 2	H315
3.8D	specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (narkotiske virkninger, døsigthed)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare	3	Aquatic Chronic 3	H412

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer
Lækager og brandslukningsvand kan medføre forurening af vandløb.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Interflon Food Grease HD2 (aerosol)

Nummer for version:

6.1

Erstatter version: (5)

Dato for udgivelse

29.06.2021

Revision:

29.06.2021.

- Signalord. fare

- Piktogrammer

GHS02, GHS07



- Faresætninger

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315

Forårsager hudirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- 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.

P261

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern/...

P312

Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P403+P233

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P410+P412

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i industrielt forbrændingsanlæg.

- Supplerende fareoplysninger

EUH208

Indeholder Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere etikettering i henhold til direktiv 75/324/EØF om aerosoler

Yderst brandfarligt. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

- Farlige bestanddele til mærkning Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

2.3 Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant (blanding)

3.2 Blandinger

Produktbeskrivelse

Blanding af syntetisk olie, fortykker, additiver og MicPol®

Farlige bestanddele

Interflon Food Grease HD2 (aerosol)

Nummer for version:

6.1

Erstatter version: (5)

Dato for udgivelse

29.06.2021

Revision:

29.06.2021.

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Anv.
butan	CAS-nr. 106-97-8 EF-nr. 203-448-7 Indeksnr. 601-004-00-0 REACH reg. nr. 01-2119474691-32-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) K(b)
propan	CAS-nr. 74-98-6 EF-nr. 200-827-9 Indeksnr. 601-003-00-5 REACH reg. nr. 01-2119486944-21-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	CAS-nr. 64741-66-8 EF-nr. 921-728-3 REACH reg. nr. 01-2119471305-42-xxxx	10 – < 25	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	
isobutan	CAS-nr. 75-28-5 EF-nr. 200-857-2 Indeksnr. 601-004-00-0 REACH reg. nr. 01-2119485395-27-xxxx	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) GHS-HC U
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	CAS-nr. 61789-86-4 EF-nr. 263-093-9 REACH reg. nr. 01-2119488992-18-xxxx	1 – < 5	Skin Sens. 1B / H317	
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	CAS-nr. 68584-23-6 EF-nr. 271-529-4 REACH reg. nr. 01-2119492627-25-xxxx	1 – < 5	Skin Sens. 1B / H317	

Interflon Food Grease HD2 (aerosol)**Nummer for version:**

6.1

Erstatter version: (5)

Dato for udgivelse

29.06.2021

Revision:

29.06.2021.

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Anv.
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	CAS-nr. 70024-69-0 EF-nr. 274-263-7 REACH reg. nr. 01-2119492616-28-xxxx	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H332	

Anv.**C(a):** blanding af isomerer**GHS-HC:** harmoniseret klassificering (klassificeringen af stoffet svarer til indgangen på listen i henhold til 1272/2008/EF, bilag VI)**K(b):** klassificeringen som kræftfremkaldende eller mutagen er ikke obligatorisk. Stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent buta-1,3-dien (EINECS-nr. 203-450-8). Klassificeres stoffet ikke som kræftfremkaldende eller mutagen, finder i det mindste sikkerhedsætningerne (P102-)P210-P403 anvendelse**U:** Når gasser markedsføres, skal de klassificeres som "gasser under tryk" i en af grupperne komprimeret gas, flydende gas, nedkølet flydende gas eller opløst gas. Gruppen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres, og tildeles derfor på ad hoc-basis.

Den fulde ordlyd af fare- og EU-faresætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er tildækket. Tilmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

Efter indånding

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Kontakt en læge i tilfælde af irritation af luftvejene. Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter og åbn øjnene godt op.

Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Narkotiske virkninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandspraystråle, BC-pulver

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

Interflon Food Grease HD2 (aerosol)

Nummer for version:

6.1
Erstatter version: (5)

Dato for udgivelse

29.06.2021

Revision:

29.06.2021.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Nitrogenoxider (NOx), Carbonmonoxid (CO), Carbondioxid (CO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed.

For indsatspersonel

Brug vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation. Må kun bruges på steder med god ventilation.

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser

Opbevares i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

Håndtering af forbundne risici

- Brandfare

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Interflon Food Grease HD2 (aerosol)

Nummer for version:

6.1

Erstatter version: (5)

Dato for udgivelse

29.06.2021

Revision:

29.06.2021.

- Egnet emballage

Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 16 for en generel oversigt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervmæssig eksponering)											
Land	Betegnelse	CAS-nr.	Produktidentifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Loftværdi [ppm]	Loftværdi [mg/m ³]	Anmærkning	Kilde
DK	n-butan	106-97-8	GV	500	1.200						BEK nr 698
DK	propan	74-98-6	GV	1.000	1.800						BEK nr 698

Anmærkning

KTV grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet

loftværdi ceiling value er en grænseværdi for eksponering, der ikke må overskrides

TWA tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	DNEL	2.035 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	DNEL	773 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	DNEL	11,75 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	DNEL	3,33 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	DNEL	11,75 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	DNEL	3,33 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	DNEL	11,75 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	DNEL	3,33 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

Interflon Food Grease HD2 (aerosol)

Nummer for version:

6.1

Erstatter version: (5)

Dato for udgivelse

29.06.2021

Revision:

29.06.2021.

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Organisme	Delmiljø	Eksposeringstid
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	PNEC	1 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	PNEC	1 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	PNEC	1.000 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	PNEC	226.000.000 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	PNEC	226.000.000 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	PNEC	271.000.000 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	1 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	1 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	1.000 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	226.000.000 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	226.000.000 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	271.000.000 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	PNEC	1 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	PNEC	1 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	PNEC	1.000 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	PNEC	226.000.000 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	PNEC	226.000.000 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	PNEC	271.000.000 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)

Interflon Food Grease HD2 (aerosol)**Nummer for version:**

6.1

Erstatter version: (5)

Dato for udgivelse

29.06.2021

Revision:

29.06.2021.

8.2 Eksponeringskontrol

Generelle sikkerhedsforskrifter

- Må kun bruges på steder med god ventilation.
- Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
- Undgå kontakt med huden og øjnene.
- Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

- Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

- Ved håndtering af kemiske stoffer skal beskyttelseshandsker med CE-etiket og de fire kontrolcifre bæres. Materiale-type. NBR: akrylonitrilbutadiengummi. CR: kloroprengummi. PVC: polyvinylchlorid.

- Andre beskyttelsesforanstaltninger

- Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.

Åndedrætsværn

- Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand	flydende, fast, gasformig (spray-aerosol)
Farve	beige
Lugt	lugtfri
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	<0 °C
Antændelighed	brandfarlig aerosol i henhold til GHS-kriterier
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	1,9 vol% - 10 vol%
Flammepunkt	<60 °C
Selvantændelsestemperatur	>200 °C (selvantændelsestemperatur for væsker og gasser)
Dekomponeringstemperatur	ikke relevant
pH-værdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke relevant

Interflon Food Grease HD2 (aerosol)**Nummer for version:**

6.1

Erstatter version: (5)

Dato for udgivelse

29.06.2021

Revision:

29.06.2021.

Opløselighed(er)	ikke bestemt
------------------	--------------

Fordelingskoefficient

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	disse oplysninger foreligger ikke
---	-----------------------------------

Damptryk	3.800 hPa ved 20 °C
----------	---------------------

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde	0,65 g/ml ved 20 °C
Relativ dampmassefylde	oplysninger om denne egenskab foreligger ikke

Partikelegenskaber	ikke relevant (aerosol)
--------------------	-------------------------

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Aerosoler

- Komponenter (brandfarlig)	74,99 %
-----------------------------	---------

Andre sikkerhedskarakteristika

Drivmiddelindhold	55,99 %
-------------------	---------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Vedrørende materialer, der skal undgås: se nedenstående "Forhold, der skal undgås" og "Materialer, der skal undgås". Blandingen indeholder reaktivt stof/reaktive stoffer. Risiko for tænding.

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke udsættes for varme.

Anbefalinger til hindring af brand eller eksplosion

Beskyttes mod sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Brandnærende

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

Interflon Food Grease HD2 (aerosol)**Nummer for version:**

6.1

Erstatter version: (5)

Dato for udgivelse

29.06.2021

Revision:

29.06.2021.

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

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)**Akut toksicitet**

Klassificeres ikke som akut toksisk.

Estimeret akut toksicitet (ATE) hos blandingens komponenter			
Stoffets navn	CAS-nr.	Eksponeringsvej	ATE
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	indånding: damp	11 mg/l/4h
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	indånding: støv/tåge	>1,9 mg/l/4h

Hudætsning/hudirritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjensskade eller øjenirritation.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Indeholder Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

Carcinogenicitet

Klassificeres ikke som carcinogen.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

Interflon Food Grease HD2 (aerosol)
Nummer for version:

6.1

Erstatter version: (5)

Dato for udgivelse

29.06.2021

Revision:

29.06.2021.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1 Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone-ringstid
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EL50	1,6 mg/l	vandinvertebrater	21 d
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EC50	0,23 mg/l	vandinvertebrater	21 d
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6	EC50	>10.000 mg/l	mikroorganismer	3 h
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	70024-69-0	EC50	>10.000 mg/l	mikroorganismer	3 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed af blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halveringstid	Tid	Metode	Kilde
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	iltsvind	10,5 %	15 d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

Bioakkumuleringspotentiale hos blandingens komponenter				
Stoffets navn	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
butan	106-97-8		1,09 (pH-værdi: 7, 20 °C)	
propan	74-98-6		1,09 (pH-værdi: 7, 20 °C)	
isobutan	75-28-5		1,09 (pH-værdi: 7, 20 °C)	

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data foreligger ikke.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af bestanddelene er registreret.

12.7 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

Interflon Food Grease HD2 (aerosol)**Nummer for version:**

6.1

Erstatter version: (5)

Dato for udgivelse

29.06.2021

Revision:

29.06.2021.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Helt tørt emballage kan genanvendes. Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Relevante bestemmelser om affald

Liste over affald

- Produkt

15 01 04 metalemballage

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

20 01 26* olie og fedt, bortset fra affald henhørende under 20 01 25

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN UN 1950

IMDG-Code UN 1950

ICAO-TI UN 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN AEROSOLER

IMDG-Code AEROSOLS

ICAO-TI Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 2 (2.1)

IMDG-Code 2.1

ICAO-TI 2.1

14.4 Emballagegruppe

ikke tilskrevet

14.5 Miljøfarer

ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

Interflon Food Grease HD2 (aerosol)**Nummer for version:**

6.1

Erstatter version: (5)

Dato for udgivelse

29.06.2021

Revision:

29.06.2021.

Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)**Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN) - Yderligere information**

Klassifikationskode	5F
Faremærkat(er)	2.1



Særlige bestemmelser (SB)	190, 327, 344, 625
Undtagne mængder (UM)	E0
Begrænsede mængder (BM)	1 L
Transportkategori (TK)	2
Tunnelrestriktionskode (TRK)	D

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information

Marine pollutant	-
Faremærkat(er)	2.1



Særlige bestemmelser (SB)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Undtagne mængder (UM)	E0
Begrænsede mængder (BM)	1 L
EmS	F-D, S-U
Stuvningskategori	-

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information

Faremærkat(er)	2.1
----------------	-----



Særlige bestemmelser (SB)	A145, A167
Undtagne mængder (UM)	E0
Begrænsede mængder (BM)	30 kg

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)**

Interflon Food Grease HD2 (aerosol)

Nummer for version:

6.1

Erstatter version: (5)

Dato for udgivelse

29.06.2021

Revision:

29.06.2021.

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII)				
Stoffets navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Begrænsning	Nr.
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF		R3	3
propan	brandfarlig / pyrofor		R40	40
butan	brandfarlig / pyrofor		R40	40
isobutan	brandfarlig / pyrofor		R40	40
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF		R3	3
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	brandfarlig / pyrofor		R40	40
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF		R3	3
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF		R3	3

Figurtekst

- R3
- Må ikke anvendes i:
 - dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre
 - spøg og skæmt-artikler
 - spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.
 - Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.
 - Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:
 - kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og
 - indebærer fare ved indånding og er mærket med H304.
 - Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).
 - Uden at andre EU-bestemmelser om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:
 - lampeolie, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader«
 - tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«
 - lampeolie og tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.
- R40
- Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.
 - metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug
 - kunstig sne og is
 - pruttepuder
 - spaghettispray
 - ekskrementimitationer
 - tågehorn
 - konfetti og dekorationsskum
 - kunstigt spindelvæv
 - stinkbomber.
 - Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig:

»Kun til erhvervs-mæssig brug«.
 - Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF (2).
 - De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.

Interflon Food Grease HD2 (aerosol)

Nummer for version:

6.1

Erstatter version: (5)

Dato for udgivelse

29.06.2021

Revision:

29.06.2021.

Seveso-direktiv

2012/18/EU (Seveso III)				
Nr.	Farligt stof/forekategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav		Anv.
P3a	brandfarlige aerosoler (indeholder brandfarlige gasser eller brandfarlige væsker)	150	500	46)

Anmærkning

46) brandfarlige aerosoler kategori 1 eller 2, indeholdende brandfarlige gasser kategori 1 eller 2, eller brandfarlige væsker kategori 1.
Bemærk: tærskelmængde = net

Direktiv on industriemissioner (IED)

VOC-indhold	74,99 %
-------------	---------

Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning om persistente organiske miljøgifte

Ingen af bestanddelene er registreret.

Nationale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
CA	DSL	alle bestanddele er registreret
EU	REACH Reg.	alle bestanddele er registreret eller undtaget fra registrering
US	TSCA	alle bestanddele er registreret

Figurtekst

DSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. REACH registrerede stoffer
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
1.1		Unik formelidentifikator UFI: 3X20-S0WF-400U-5SMC	ja
9.1	Farve: lysebrun	Farve: beige	ja

Interflon Food Grease HD2 (aerosol)

Nummer for version:

6.1

Erstatter version: (5)

Dato for udgivelse

29.06.2021

Revision:

29.06.2021.

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
9.1	Massefylde: 0,65 g/cm ³ ved 20 °C	Massefylde: 0,65 g/ml ved 20 °C	ja
16		Forkortelser og akronymer: ændring i registrering (tabel)	ja

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
Acute Tox.	Akut toksicitet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
ADR/RID/ADN	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet, akut fare
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare
Asp. Tox.	Aspirationsfare
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BEK nr 698	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
BOD	Biokemisk iltforbrug
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
COD	Kemisk Iltforbrug
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EC50	Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 svarer til den belastningsrate, der kræves for at skabe en respons i 50 % af testorganismerne
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
EmS	Tidsplan i Nødtilfælde
Flam. Gas	Brandfarlig gas
Flam. Liq.	Brandfarlig væske

Interflon Food Grease HD2 (aerosol)

Nummer for version:

6.1

Erstatter version: (5)

Dato for udgivelse

29.06.2021

Revision:

29.06.2021.

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instrukser for sikker lufttransport af farligt gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
indeksnr.	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
KTV	Korttidsværdi
loftværdi	Loftværdi
log KOW	n-Oktanolvand
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)
ppm	Parts per million (dele pr. million)
Press. Gas	Gas under tryk
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
Skin Corr.	Hudætsende
Skin Irrit.	Hudirriterende
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
UFI	Unik formelidentifikator
VOC	Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Interflon Food Grease HD2 (aerosol)**Nummer for version:**

6.1

Erstatter version: (5)

Dato for udgivelse

29.06.2021

Revision:

29.06.2021.

Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding.

Sundhedsfarer, Miljøfarer: Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)

Kode	Tekst
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget 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.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.