

Interflon Metal Clean F (Aerosol)Version nummer:
1.4Utgivningsdatum
17.02.2026Omarbetning:
17.02.2026.**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn	Interflon Metal Clean F (Aerosol)
Registreringsnummer (REACH)	ej relevant (blandning)
Unik formuleringsidentifierare - UFI	NT40-X035-V00R-Q9ES

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar	Industriell användning
Användningsområde	rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Nederländerna

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

e-mail (kompetent person) Service@Interflon.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentral			
Namn	Gata	Ort	Telefon
Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)	Karolinska Hospital	Stockholm	112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroklass	Kategori	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
2.3	aerosoler	1	Aerosol 1	H222,H229
3.2	frätande/irriterande på huden	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	specifik organtoxicitet - enstaka exponering (narkosverkan, dåsigheit)	3	STOT SE 3	H336
4.1A	farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	2	Aquatic Chronic 2	H411

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16.

De viktigaste skadliga fysikalisk-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna
Spill och brandsläckningsvatten kan leda till förorening av vattendrag.

2.2 Märkningsuppgifter

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026

Datum för sammanställ-
ning: Omarbetning:
17.02.2026

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- Signalord. fara

- Piktogram

GHS02, GHS07,
GHS09



- Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd/...
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Ytterligare märkning enligt direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare

Extremt brandfarlig. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C /122 °F.

- Farliga beståndsdelar för märkning propan-2-ol, Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller inte ett PBT-/vPvB-ämne i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Produktbeskrivning

Blandning av lösningsmedel och tillsatser

Farliga beståndsdelar

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Anmärkningar
propan-2-ol	CAS-nr 67-63-0 EG-nr 200-661-7 Indexnr 603-117-00-0	25 - < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026

Datum för sammanställning:
Omarbetning:
17.02.2026

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %	Klassificering enl. GHS	Anmärkningar
	REACH Reg.-Nr. 01-2119457558-25 01-2119457558-25-xxxx			
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkaner	CAS-nr 64741-66-8 EG-nr 921-728-3 Indexnr 649-276-00-X REACH Reg.-Nr. 01-2119471305-42-xxxx	39	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	
carbon dioxide	CAS-nr 124-38-9 EG-nr 204-696-9	1 – < 2,5	Press. Gas C / H280	IOELV

Anmärkningar

IOELV: ämne med ett gemenskapligt indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde för de kemiska agens

Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av faroangivelser och EU-faroangivelser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Håll den drabbade varm, stilla och övertäckt. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare. Vid medvetlöshet använd sidoläge och ge inget via munnen.

Vid inandning

Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Vid luftvägsirritation uppsök läkare. Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs finns ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray, Vattendimma, Alkoholbeständigt skum, Brandsläckningspulver, Koldioxid (CO₂), Alkoholbeständigt skum

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026Datum för sammanställ-
ning: Omarbetning:
17.02.2026

Olämpliga släckmedel
Vattenjetstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid otillräcklig ventilation och/eller vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Farliga förbränningsprodukter
Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd lämplig andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, sprej eller gaser använd andningsapparat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt. Om ämnet hamnar i vattendrag eller kanalisation informera ansvarig myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Rekommendationer

- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för god ventilation. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsförhållanden

Förvaras i enlighet med lokala/regionala/nationala/internationella bestämmelser. Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

Hantering av risker förknippade med

- Brandfara

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Skyddas från solljus. Förvaras svalt.

- Kompatibla förpackningar

Endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026

Datum för sammanställ-
ning: Omarbetning:
17.02.2026

7.3 Specifik slutanvändning

För en allmän översikt se avsnitt 16.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)											
Land	Namn på agens	CAS-nr	Identi- fikator	NGV [ppm]	NGV [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	TGV [ppm]	TGV [mg/m ³]	An- märk- ning	Källa
EU	koldioxid	124-38-9	IOELV	5.000	9.000						2006/15 /EG
SE	koldioxid	124-38-9	HGV	5.000	9.000	10.000	18.000	10.000	18.000	SE- HGV-V	AFS
SE	isopropanol	67-63-0	HGV	150	350	250	600	250	600	SE- HGV-V	AFS

Anmärkning

- KTV gränsvärde för kortvarig exponering: Ett gränsvärde över vilket exponering inte bör förekomma och som gäller en period på 15 minuter (om ej annat anges)
- NGV tidsvägt medelvärde (gränsvärde för kortvarig exponering): Uppmätt eller beräknat i förhållande till en referensperiod på åtta timmar tidsvägt genomsnitt (om ej annat anges)
- SE-HGV-V Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
- TGV ett gränsvärde är ett värde över vilket exponering inte bör förekomma (täkvärde)

Relevanta DNEL av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, expo- neringsväg	Användning inom	Exponeringstid
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	1.000 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	akut - systemiska ef- fekter
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	DNEL	2.035 mg/m ³	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	DNEL	773 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

Relevanta PNEC av beståndsdelar

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	vattenlevande or- ganismer	färskvatten	kortvarig (engångs- förteelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	vattenlevande or- ganismer	marint vatten	kortvarig (engångs- förteelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	vattenlevande or- ganismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångs- förteelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	vattenlevande or- ganismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångs- förteelse)

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026

Datum för sammanställ-
ning: Omarbetning:
17.02.2026

Relevanta PNEC av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	vattenlevande or- ganismer	sediment i havsvat- ten	kortvarig (engångs- förteelse)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	landlevande orga- nismer	jord	kortvarig (engångs- förteelse)

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna skyddsanvisningar

Sörj för god ventilation.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Undvik inandning av gas/ånga/dimma. Tvätta händerna efter användning.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon.

Hudskydd

- Handskydd

Vid hantering av kemiska substanser använd skyddshandskar med CE-märkning inklusive fyrsiffrigt kontrollnummer. Typ av material. NBR: nitril-butadiengummi. CR: kloroprenogummi. PVC: polyvinylklorid.

- Ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräm/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.

Andningsskydd

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd. Typ: A-P2 kombinerad filter för partiklar och organiska gaser och ångor, färgkod: Brun/Vit).

Begränsning av miljöexponeringen

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvattnen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	vätska, gasformig (aerosol i sprejform)
Färg	färglös
Lukt	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt	<-20 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-44,5 °C
Brandfarlighet	brandfarlig aerosol enligt GHS-kriterier
Nedre och övre explosionsgräns	0,8 vol. % - 7,7 vol. % icke brännbar
Flampunkt	-9 °C ej relevant
Självantändningstemperatur	>200 °C (självantändningstemperatur (vätskor och gaser))

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026Datum för sammanställ-
ning: Omarbetning:
17.02.2026

Sönderfallstemperatur	ej relevant
pH-värde	ej fastställd
Kinematisk viskositet	$\leq 2,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ vid 20 °C ej relevant ej relevant

Löslighet(er)
lättlöslig

Vattenlöslighet	1 g/l vid 20 °C
-----------------	-----------------

Fördelningskoefficient

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej relevant
---	-------------

Ångtryck	6.500 hPa vid 20 °C
----------	---------------------

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet	0,66 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ ångdensitet	information saknas om en denna egenskap / ej relevant

Partikelegenskaper	ej relevant (aerosol)
--------------------	-----------------------

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	det finns ingen ytterligare information tillgänglig
Andra säkerhetskaraktistika	det finns ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Beträffande oförenlighet: se nedan "Förhållanden att undvika" och "Oförenliga material". Blandningen innehåller reaktiv(a) ämne(n). Fara för antändning.

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedan "Förhållanden som ska undvikas".

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte utsättas för värme.

Upplysningar om hur man undviker brand eller explosion

Skyddas från solljus.

10.5 Oförenliga material

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026Datum för sammanställ-
ning: Omarbetning:
17.02.2026

Oxiderande

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)**Akut toxicitet**

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Akut toxicitet av beståndsdelar					
Namn på ämnet	CAS-nr	Exponerings- väg	Endpoint	Värde	Art
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	oral	LD50	>7.100 – 7.800 mg/kg	råtta

Frätande/irriterande effekt på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepade exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepade exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026

Datum för sammanställning: Omarbetning:
17.02.2026

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
propan-2-ol	67-63-0	LC50	10.000 mg/l	fisk	96 h
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	LL50	18,4 mg/l	fisk	96 h
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	LC50	0,11 mg/l	fisk	96 h
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EL50	2,4 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EC50	0,4 mg/l	vatteninvertebrater	48 h

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EL50	1,6 mg/l	vatteninvertebrater	21 d
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EC50	0,23 mg/l	vatteninvertebrater	21 d

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytning av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid	Metod	Källa
propan-2-ol	67-63-0	syreförbrukning	53 %	5 d		ECHA
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	syreförbrukning	10,5 %	15 d		ECHA

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026Datum för sammanställ-
ning: Omarbetning:
17.02.2026

Töm ej i avloppet.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Varan ska omhändertas som farligt avfall. Varan får inte bortskaffas med vanligt hushållsavfall. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Relevanta bestämmelser om avfall

Egenskaper som gör att avfall klassificeras som farligt avfall

- HP 3 brandfarligt
- HP 4 irriterande - hudirritation och ögonskador
- HP 5 specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
- HP 14 ekotoxiskt

Förteckning över avfall

- Produkt
- 14 06 03* andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID	UN 1950
IMDG-koden	UN 1950
ICAO-TI	UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID	AEROSOLER
IMDG-koden	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID	2
IMDG-koden	2.1
ICAO-TI	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

inte tillordnad

14.5 Miljöfaror

farligt för vattenmiljön

Miljöfarligt ämne (vattenmiljö) Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Lasten är inte avsedd som bulktransport.

Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag**Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR) - Övriga upplysningar**

Klassificeringskod 5F

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026Datum för sammanställ-
ning: Omarbetning:
17.02.2026

Varningsetikett(er) 2.1



Miljöfaror ja (farligt för vattenmiljön)

Särbestämmelser (SP) 190, 327, 344, 625

Reducerade mängder (EQ) E0

Begränsade mängder (LQ) 1 L

Transportkategori (TK) 2

Restriktionskod för tunnlär (TRK) D

Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID) - Övriga upplysningar

Klassificeringskod 5F

Varningsetikett(er) 2.1



Miljöfaror ja (fara för vatten)

Särbestämmelser (SP) 190, 327, 344, 625

Reducerade mängder (EQ) E0

Begränsade mängder (LQ) 1 L

Transportkategori (TK) 2

Farlighetsnummer 23

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar

Vattenförorenande ja (farligt för vattenmiljön)

Varningsetikett(er) 2.1



Särbestämmelser (SP) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Reducerade mängder (EQ) E0

Begränsade mängder (LQ) 1 L

EmS F-D, S-U

Stuvningskategori -

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar

Miljöfaror ja (farligt för vattenmiljön)

Varningsetikett(er) 2.1



Särbestämmelser (SP) A145, A167

Reducerade mängder (EQ) E0

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026

Datum för sammanställ-
ning: Omarbetning:
17.02.2026

Begränsade mängder (LQ)

30 kg

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII)				
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Begränsning	Nr
propan-2-ol	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU		R3	3
propan-2-ol	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)		R40	40
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering enligt förordning nr 1272/2008/EU		R3	3
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	brandfarligt / självantändlig (pyrofor)		R40	40
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	ämnen i tatueringsfärg eller permanent makeup		R75	75

Förklaring

- R3
- Får inte användas i
 - prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
 - trolleri- och skämtartiklar,
 - spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.
 - Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
 - Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de
 - kan användas som bränsle i prydnadslampor som säljs till allmänheten, och
 - utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304.
 - Prydnadslampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).
 - Utan att det påverkar tillämpningen av andra unionsbestämmelser om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:
 - Lampor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på veken, kan leda till livshotande lungskador'.
 - Grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.
 - Lampor och grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.
- R40
- Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.
 - metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,
 - konstgjord snö och frost,
 - pruttkuddar,
 - spagettispray,
 - exkrementimitationer,
 - signalhorn för fester,
 - dekorativa flingor och dekorativt skum,
 - konstgjorda spindelnät,
 - stinkbomber.
 - Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna:

"Endast för yrkesmässigt bruk".
 - Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG (2).
 - De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.
- R75
- Får inte släppas ut på marknaden i blandningar som används vid tatuering, och blandningar som innehåller ett sådant ämne får inte användas vid tatuering, efter den 4 januari 2022 om ämnet eller ämnena i fråga ingår i blandningar enligt följande:
 - När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som cancerogent i kategori 1A,

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026Datum för sammanställ-
ning: Omarbetning:
17.02.2026Förklaring

1B eller 2 eller könsce llmutagent i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.

b) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som reproduktionstoxiskt i kategori 1A, 1B eller 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.

c) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som hudsensibiliserande i kategori 1, 1A eller 1B, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,001 viktprocent.

d) När det gäller ett ämne som klassificerats i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 som frätande på huden i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, irriterande på huden i kategori 2, allvarlig ögonskada i kategori 1 eller ögonirritation i kategori 2, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än

i) 0,1 viktprocent, om ämnet enbart används som pH-reglerare,

ii) 0,01 viktprocent i alla andra fall.

e) När det gäller ett ämne som förtecknats i bilaga II till förordning (EG) nr 1223/2009 (*1), om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent.

f) När det gäller ett ämne för vilket minst ett av följande villkor anges i kolumn g (Produkttyp, kroppsdel) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än 0,00005 viktprocent:

i) Produkter som sköljs av.

ii) Använd ej i produkter som används på slemhinnor.

iii) Använd ej i ögonprodukter.

g) När det gäller ett ämne för vilket ett villkor anges i kolumn h (Maximal koncentration i bruksklar beredning) eller i kolumn i (Övrigt) i tabellen i bilaga IV till förordning (EG) nr 1223/2009, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration, eller på något annat sätt, som inte överensstämmer med det villkor som anges i den kolumnen.

h) När det gäller ett ämne som förtecknats i tillägg 13 till denna bilaga, om ämnet ingår i blandningen i en koncentration som är lika med eller högre än den koncentrationsgräns som anges för ämnet i det tillägget.

I denna post avses med att en blandning används vid tatuering att blandningen injiceras eller förs in i en persons hud, slemhinnor eller ögonglob genom någon typ av process eller metod (inklusive metoder som vanligtvis benämns permanent makeup, kosmetisk tatuering, mikrobladsteknik och mikropigmentering) i syfte att lämna ett märke eller mönster på personens kropp.

Om ett ämne som inte förtecknas i tillägg 13 omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den striktaste koncentrationsgräns som fastställs i de berörda leden tillämpas på det ämnet. Om ett ämne som förtecknas i tillägg 13 också omfattas av ett eller flera av leden a–g i punkt 1 ska den koncentrationsgräns som fastställs i punkt 1 h tillämpas på det ämnet.

Genom undantag ska punkt 1 inte gälla för följande ämnen förrän den 4 januari 2023.

a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr 205-685-1, CAS-nr 147-14-8).

b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr 215-524-7, CAS-nr 1328-53-6).

Om del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 ändras efter den 4 januari 2021 för att klassificera eller omklassificera ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 a, b, c eller d i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om tillämpningsdatumet för den nya eller ändrade klassificeringen är efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som den nya eller ändrade klassificeringen börjar tillämpas.

Om bilaga II eller IV till förordning (EG) nr 1223/2009 ändras efter den 4 januari 2021 för att förteckna ett ämne eller ändra förteckningen av ett ämne så att det ämnet därefter omfattas av punkt 1 e, f eller g i denna post, eller så att ämnet därefter omfattas av ett annat led i punkt 1 än tidigare, och om ändringen får verkan efter det datum som avses i punkt 1 eller, allt efter omständigheterna, punkt 4 i denna post, ska den ändringen, vid tillämpningen av denna post på det ämnet, anses få verkan det datum som infaller 18 månader efter ikraftträdandet av den rättsakt genom vilken ändringen gjordes.

Leverantörer som släpper ut en blandning på marknaden för användning vid tatuering ska säkerställa att blandningen efter den 4 januari 2022 är märkt med följande uppgifter:

a) Angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup".

b) Ett referensnummer för att entydigt identifiera partiet.

c) En förteckning över beståndsdelarna i enlighet med den nomenklatur som fastställs i den ordlista över generiska namn på beståndsdelar som avses i artikel 33 i förordning (EG) nr 1223/2009, eller IUPAC-namnet om det inte finns ett generiskt namn på beståndsdelen. Om det varken finns något generiskt namn på beståndsdelen eller IUPAC-namn, ange CAS-numret och EG-numret. Beståndsdelarna ska anges i fallande ordning efter den vikt eller volym beståndsdelarna har vid tidpunkten för formulering. Beståndsdel är ett ämne som sätts till under formuleringsprocessen och som ingår i blandningen som används vid tatuering. Föreningar ska inte betraktas som beståndsdelar. Om namnet på ett ämne som används som en beståndsdel i den mening som avses i denna post ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008 behöver den beståndsdelen inte anges på märkningen enligt den här förordningen.

d) Den kompletterande angivelsen "pH-reglerare" för ämnen som omfattas av punkt 1 d i.

e) Angivelsen "Innehåller nickel. Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller nickel under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.

f) Angivelsen "Innehåller krom(VI). Kan framkalla en allergisk reaktion." om blandningen innehåller krom(VI) under den koncentrationsgräns som anges i tillägg 13.

g) Skyddsanvisningar för användning, om de inte redan ska anges på etiketten enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Informationen ska vara väl synlig, lättläst och utplånlig.

Informationen ska vara skriven på det eller de officiella språken i den eller de medlemsstater där blandningen släpps ut på marknaden, om inte den eller de berörda medlemsstaterna föreskriver något annat.

Om det är nödvändigt på grund av förpackningens storlek får de uppgifter som förtecknas i det första stycket, förutom den i led a, i stället anges i bruksanvisningen.

Före användningen av en blandning för tatuering ska den person som använder blandningen förse den person som ska behandlas med de uppgifter som står på förpackningen eller i bruksanvisningen i enlighet med denna punkt.

Blandningar som inte är försedda med angivelsen "Blandning för användning i tatueringar eller permanent makeup" får inte användas vid tatuering.

Denna post gäller inte ämnen som är gaser vid en temperatur på 20 °C och ett tryck på 101,3 kPa eller som vid en temperatur på 50 °C genererar ett ångtryck på över 300 kPa, med undantag för formaldehyd (CAS-nr 50-00-0, EG-nr 200-001-8).

Denna post gäller inte för utsläppande på marknaden av en blandning som används vid tatuering, eller för användning av en blandning för tatuering, när blandningen släpps ut på marknaden endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i förordning (EU) 2017/745, eller används endast som en medicinteknisk produkt eller som ett tillbehör till en medicinteknisk produkt, i den mening som avses i den förordningen. Om bland-

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026Datum för sammanställ-
ning: Omarbetning:
17.02.2026Förklaring

ningen inte släpps ut på marknaden eller används endast som medicinteknisk produkt eller som tillbehör till en medicinteknisk produkt ska kraven i förordning (EU) 2017/745 och i den här förordningen tillämpas kumulativt.

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

ingen beståndsdel är listad

Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärkningar
E1	miljöfara (farligt för vattenmiljön, kat. 1)	100 200	56)

Anmärkning

56) farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1

Direktiv om industriutsläpp

VOC-halt	97,6 %
----------	--------

Direktiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)

ingen beståndsdel är listad

Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Register över utsläpp och överföring av förorening (PRTR)			
Namn på ämnet	CAS-nr	Anmärkningar	Tröskelvärde för utsläpp till luft (kg/år)
carbon dioxide	124-38-9		100 million

Ramdirektiv för vatten (RDV)

Lista över föroreningar (RDV)			
Namn på ämnet	CAS-nr	Listat i	Anmärkningar
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes		a)	

Förklaring

a) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

Förordning om långlivade organiska föroreningar (POP)

ingen beståndsdel är listad

Nationella förteckningar

Land	Förteckning	Status
CA	DSL	alla beståndsdelar är listade
EU	REACH Reg.	alla beståndsdelar är listade
US	TSCA	alla beståndsdelar är listade (ACTIVE)
AU	AIIC	alla beståndsdelar är listade

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026

Datum för sammanställ-
ning: Omarbetning:
17.02.2026

Land	Förteckning	Status
CN	IECSC	alla beståndsdelar är listade
EU	ECSI	alla beståndsdelar är listade
JP	CSCL-ENCS	inte alla beståndsdelar är listade
JP	ISHA-ENCS	inte alla beståndsdelar är listade
KR	KECI	alla beståndsdelar är listade
MX	INSQ	inte alla beståndsdelar är listade
NZ	NZIoC	alla beståndsdelar är listade
PH	PICCS	alla beståndsdelar är listade
TR	CICR	alla beståndsdelar är listade
TW	TCSI	alla beståndsdelar är listade

Förklaring

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	registrerade ämnen enl. REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
1.1		Unik formuleringsidentifierare UFI: NT40-X035-V00R-Q9ES	ja
1.2		Relevanta identifierade användningar: Industriell användning	ja
2.1		Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP): ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2		- Skyddsangivelser: ändring av specifikation (tabell)	ja
2.2	- Farliga beståndsdelar för märkning: propan-2-ol, Nafta (petroleum), lätt alkylat-	- Farliga beståndsdelar för märkning: propan-2-ol, Hydrocarbons, C7-C9, isoalkaner	ja
3.2		Farliga beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)	ja

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026

Datum för sammanställning:
Omarbetning:
17.02.2026

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
3.2	Förordning 648/2004/EG om tvätt- och rengöringsmedel		ja
3.2		Förordning 648/2004/EG om tvätt- och rengöringsmedel: ändring av specifikation (tabell)	ja
3.2		Anmärkningar: Fullständig ordalydelse av faroangivelser och EU-faroangivelser: se avsnitt 16.	ja
5.1	Lämpliga släckmedel: Vattendimma, Alkoholbeständigt skum, Brandsläckningspulver	Lämpliga släckmedel: Vattenspray, Vattendimma, Alkoholbeständigt skum, Brandsläckningspulver, Koldioxid (CO ₂), Alkoholbeständigt skum	ja
5.2	Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Vid otillräcklig ventilation och/eller vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.	ja
7.1	- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm: Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.	- Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm: Använd lokal och allmän ventilation. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för god ventilation. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.	ja
8.1	Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden): ej relevant	Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)	ja
8.1		Relevanta DNEL av beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)	ja
8.2	Handskydd: Använd skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Typ av material. NBR: nitril-butadiengummi. CR: kloroprenogummi. PVC: polyvinylklorid.	Handskydd: Vid hantering av kemiska substanser använd skyddshandskar med CE-märkning inklusive fyrsiffrigt kontrollnummer. Typ av material. NBR: nitril-butadiengummi. CR: kloroprenogummi. PVC: polyvinylklorid.	ja
8.2	Andningsskydd: Typ: A-P2 kombinerad filter för partiklar och organiska gaser och ångor, färgkod: Brun/Vit).	Andningsskydd: [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd. Typ: A-P2 kombinerad filter för partiklar och organiska gaser och ångor, färgkod: Brun/Vit).	ja
9.1	Nedre och övre explosionsgräns: 0,8 vol. % - 7,7 vol. %	Nedre och övre explosionsgräns: 0,8 vol. % - 7,7 vol. % icke brännbar	ja
9.1	Flampunkt: -9 °C	Flampunkt: -9 °C ej relevant	ja
9.1	Kinematisk viskositet: ≤2,5 mm ² /s vid 20 °C ej relevant	Kinematisk viskositet: ≤2,5 mm ² /s vid 20 °C ej relevant	ja
9.1	Löslighet(er)	Löslighet(er): lättlöslig	ja
9.1	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): information saknas	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): ej relevant	ja
9.1	Densitet: 0,662 g/cm ³ vid 20 °C	Densitet: 0,66 g/cm ³ vid 20 °C	ja
9.1	Relativ ångdensitet: information saknas om en denna egenskap	Relativ ångdensitet: information saknas om en denna egenskap / ej relevant	ja

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026

Datum för sammanställ-
ning: Omarbetning:
17.02.2026

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
9.2	Information om faroklasser för fysisk fara	Information om faroklasser för fysisk fara: det finns ingen ytterligare information tillgänglig	ja
9.2	Aerosoler		ja
9.2	Komponenter (brandfarligt): 98,5 % 98,5 viktprocent av innehållet är brandfarligt		ja
11.1		Akut toxicitet av beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)	ja
12.1		Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen	ja
12.1		Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)	ja
12.1		Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen	ja
12.1		Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)	ja
12.2		Nedbrytning av beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)	ja
12.3		Bioackumuleringspotential av beståndsdelar: ändring av specifikation (tabell)	ja
13.1		Egenskaper som gör att avfall klassificeras som farligt avfall: ändring av specifikation (tabell)	ja
14.3	ADR/RID: 2 (2.1)	ADR/RID: 2	ja
14.5	Miljöfarligt ämne (vattenmiljö): Nafta (petroleum), lätt alkylat-	Miljöfarligt ämne (vattenmiljö): Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	ja
14.7	Varningsetikett(er): 2.1, fisk och träd	Varningsetikett(er): 2.1	ja
14.7	Reducerade mängder(EQ)	Särbestämmelser (SP)	ja
14.7	Begränsade mängder (LQ)	Reducerade mängder (EQ)	ja
14.7	Transportkategori (TK)	Begränsade mängder (LQ)	ja
14.7	Restriktionskod för tunnlrar (TRK)	Transportkategori (TK)	ja
14.7	Restriktionskod för tunnlrar	Restriktionskod för tunnlrar (TRK)	ja
14.7	Varningsetikett(er): 2.1, fisk och träd	Varningsetikett(er): 2.1	ja
14.7	Reducerade mängder(EQ)	Särbestämmelser (SP)	ja
14.7	Begränsade mängder (LQ)	Reducerade mängder (EQ)	ja
14.7	Transportkategori (TK)	Begränsade mängder (LQ)	ja
14.7	Restriktionskod för tunnlrar (TRK)	Transportkategori (TK)	ja
14.7	Varningsetikett(er): 2.1, fisk och träd	Varningsetikett(er): 2.1	ja
14.7	Reducerade mängder(EQ)	Särbestämmelser (SP)	ja
14.7	Begränsade mängder (LQ)	Reducerade mängder (EQ)	ja
14.7	Transportkategori (TK)	Begränsade mängder (LQ)	ja

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026

Datum för sammanställning:
Omarbetning:
17.02.2026

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
14.7	Reducerade mängder(EQ)	Särbestämmelser (SP)	ja
14.7	Begränsade mängder (LQ)	Reducerade mängder (EQ)	ja
14.7	Transportkategori (TK)	Begränsade mängder (LQ)	ja
15.1		Farliga ämnen med begränsningar (REACH, bilaga XVII): ändring av specifikation (tabell)	ja
15.1	VOC-halt: 98,5 %	VOC-halt: 97,6 %	ja
15.1	Ramdirektiv för vatten (RDV): ingen beståndsdel är listad	Ramdirektiv för vatten (RDV)	ja
15.1		Lista över föroreningar (RDV): ändring av specifikation (tabell)	ja
15.1	Förordning om långlivade organiska föroreningar	Förordning om långlivade organiska föroreningar (POP)	ja
16		Förkortningar: ändring av specifikation (tabell)	ja
16		Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3): ändring av specifikation (tabell)	ja

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
2006/15/EG	Kommissionens direktiv om upprättandet av en andra förteckning över yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av direktiv 2000/39/EG och 2000/39/EG
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
AFS	Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS) och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
ED	Hormonstörande ämne
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50-värdet motsvarar koncentrationen som behövs för att framkalla en effekt i testorganismer
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026

Datum för sammanställ-
ning: Omarbetning:
17.02.2026

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
Eye Dam.	Orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	Orsakar ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig gas
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
HGV	Hygieniska gränsvärde
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air bestämmelserna för säker transport av farligt gods med flyg)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
IMDG-koden	International Maritime Dangerous Goods Code
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
IOELV	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
KTV	Korttidsvärde
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50-värdet motsvarar den koncentration som ger 50 % dödlighet
NGV	Nivågränsvärde
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
ppm	Miljondelar
Press. Gas	Gas under tryck
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
Skin Corr.	Frätande på huden
Skin Irrit.	Irriterande på huden
STOT SE	Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
TGV	Täckvärde
UFI	Unik formuleringsidentifierare
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Version nummer: 1.4

utgivningsdatum
17.02.2026Datum för sammanställ-
ning: Omarbetning:
17.02.2026**Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsorisker, Miljöfaror: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i avsnitt 2 och 3)

Kod	Text
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.