

Interflon Metal Clean F (Aerosol)Številka različice:
1.4Datum izdaje
17.02.2026Sprememba:
17.02.2026.**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovska oznaka	Interflon Metal Clean F (Aerosol)
Registracijska številka (REACH)	ni pomembno (zmes)
Enolični identifikator formule - UFI	NT40-X035-V00R-Q9ES

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe	Industrijska uporaba
Področje uporabe	čistilo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Nizozemska

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

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Center za nadzor zastrupitev			
Ime	Ulica	Mesto	Telefon
Poison Control Centre Ljubljana	Zaloska cesta 7	Ljubljana	+386 41 635 500 / 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Oddelek	Razred nevarnosti	Kategorija	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
2.3	aerosoli	1	Aerosol 1	H222,H229
3.2	jedkost za kožo/draženje kože	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	huda poškodba oči/draženje oči	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost (narkotični učinki, zaspanost)	3	STOT SE 3	H336
4.1A	nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost	2	Aquatic Chronic 2	H411

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Razlitje in voda lahko povzročita onesnaženje vodotoka.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

- Opozorilna beseda. nevarno

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026

Datum priprave: Spre-
memba: 17.02.2026

- Piktogrami

GHS02, GHS07,
GHS09



- Stavki o nevarnosti

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha/....
P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Dodatno označevanje v skladu z Uredbo 75/324/EGS o aerosolnih razpršilnikih

Zelo lahko vnetljivega. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C /122 °F.

- Nevarne sestavine za označevanje propan-2-ol, Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

2.3 Druge nevarnosti

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB.

Rezultati ocene PBT in vPvB

Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ni pomembno (zmes)

3.2 Zmesi

Opis proizvoda

Mešanica topil in aditivov

Nevarne sestavine

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS	Opombe
propan-2-ol	Št.CAS 67-63-0 ES-št. 200-661-7 Št. INDEKSA 603-117-00-0 REACH Ur. št. 01-2119457558-25 01-2119457558-25-xxxx	25 - < 50	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026Datum priprave: Spre-
memba: 17.02.2026

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS	Opombe
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	Št.CAS 64741-66-8 ES-št. 921-728-3 Št. INDEKSA 649-276-00-X REACH Ur. št. 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	Št.CAS 124-38-9 ES-št. 204-696-9	1 – < 2,5	Press. Gas C / H280	IOELV

Opombe

IOELV: snov s skupno indikativno mejno vrednostjo za poklicno izpostavljenost

Opombe

Celotno besedilo stavkov R ter stavkov o nevarnosti in EU stavkov o nevarnosti: glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošne opombe**

Prizadete osebe ne pustiti same. Žrtev umakemo iz območja nevarnosti. Prizadeto osebo ohranjamo toplo, pri miru in pokrito. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet. V primeru nezavesti osebo položimo v stabilni bočni položaj. Nikoli dajati ničesar v usta.

Po vdihavanju

V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči. V primeru draženja dihalnih poti se posvetujte z zdravnikom. Poskrbeti za svež zrak.

Po stiku s kožo

Umiti z veliko mila in vode.

Po stiku z očmi

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Spiratii z obilo čiste, tekoče vode vsaj 10 minut, veke držati odprte.

Po zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). NE izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej simptomi in učinki niso znani.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni/nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Brizganje vode, Vodna megla, Pena odporna na alkohol, Prah za gašenje, Ogljikov dioksid (CO₂), Pena odporna na alkohol

Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026Datum priprave: Spre-
memba: 17.02.2026

Ob nezadostnem prezračevanju in/ali uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

Nevarni produkti izgorovanja

Ogljikov monoksid (CO), Ogljikov dioksid (CO₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara. Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtok ali vodotok. Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje. Uporabiti ustrezen dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Za neizučeno osebje

Osebe privedi na varno.

Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nostiti dihalni aparat.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči. V kolikor je snov vstopila v vodotok ali kanalizacijo, obvestite pristojni organ.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov

Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Priporočila

- Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Preprečiti statično naelektrenje. Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.

Nasveti o splošni higieni dela

Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana. Nikoli hraniti kemikalij v posodah kjer se sicer hrani hrana in pijača.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji za skladiščenje

Hraniti v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi. Hraniti v tesno zaprti posodi na dobro prezračevanem mestu.

Obvladovanje naslednjih tveganj

- Nevarnosti vnetljivosti

Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na hladnem.

- Združljivost embalaže

Lahko se uporablja le odobrena embalaža, (npr. v skladu z ADR).

7.3 Posebne končne uporabe

Za splošni pregled glejte oddelek 16.

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026

Datum priprave: Spre-
membra: 17.02.2026

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)											
Dežela	Ime snovi	Št.CAS	Identi- fikator	CTP [ppm]	CTP [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	ZM [ppm]	ZM [mg/m ³]	Opom- ba	Izvor
EU	ogljikov dioksid	124-38-9	IOELV	5.000	9.000						2006/15 /ES
SI	ogljikov dioksid	124-38-9	MV	5.000	9.000	10.000	18.000				Uradni list RS
SI	propan-2-ol (izo- propil alkohol) (iz- opropanol)	67-63-0	MV	200	500	400	1.000				Uradni list RS

Opomba

- CTP časovno tehtano povprečje (mejna vrednost za dolgotrajno izpostavljenost): merjeno ali izračunano kot časovno tehtano povprečje (TWA) glede na referenčno obdobje osmih ur (razen kadar ni drugače določeno)
- KTV kratkotrajna izpostavljenost: mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena in se nanaša na 15-minutno obdobje (razen kadar ni drugače določeno)
- ZM zgornja meja je mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena (ceiling value)

Biološke mejne vrednosti

Dežela	Ime snovi	Parameter	Opomba	Identifikator	Vrednost	Izvor
SI	2-propanol	aceton		BAT	25 mg/l	Uradni list RS
SI	2-propanol	aceton		BAT	25 mg/l	Uradni list RS

Relevantne DNEL sestavin

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vre- dnosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izposta- vljenosti
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	človek, pri vdihava- nju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	1.000 mg/m ³	človek, pri vdihava- nju	delavec (industrija)	akutno - sistemski efekti
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	DNEL	2.035 mg/m ³	človek, pri vdihava- nju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	DNEL	773 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti

Relevantne PNEC sestavin

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vre- dnosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izposta- vljenosti
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkra- tno)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkra- tno)

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026

Datum priprave: Spre-
memba: 17.02.2026

Relevantne PNEC sestavin						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Splošni varnostni ukrepi

Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

Preprečiti stik s kožo in očmi.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne vdihavati plina/hlapov/meglice. Po uporabi umiti roke.

Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

Zaščita za oči/obraz

Zaščitna stekla.

Zaščita kože

- Zaščita rok

Pri ravnanju s kemičnimi substancami je potrebno nositi varovalne rokavice z oznako CE, vključno s štirimestno kontrolno številko. Vrsta materiala in njegova debelina. NBR: akrilonitril-butadien kavčuk. CR: kloropren (klorobutadien) kavčuk. PVC: polivinilklorid.

- Dodatni varnostni ukrepi

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila). Po uporabi temeljito umiti roke.

Zaščita dihal

[Ob nezadostnem prezračevanju] nositi opremo za zaščito dihal. Tip: A-P2 (kombinirani filtri za delce in organske pline in paro, barvna koda: rjava/bela).

Nadzor izpostavljenosti okolja

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	tekoča, plinasta (aerosol v razpršilniku)
Barva	brezbarvna
Vonj	značilen
Tališče/ledišče	<-20 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	-44,5 °C
Vnetljivost	vnetljiv aerosol v skladu s kriteriji GHS
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	0,8 vol.- % - 7,7 vol.- % negorljivo

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026Datum priprave: Spre-
memba: 17.02.2026

Plamenišče	-9 °C ni pomembno
Temperatura samovžiga	>200 °C (temperatura samovžiga (tekočine in plini))
Temperatura razpadanja	ni pomembno
pH (vrednost)	ni določeno
Kinematična viskoznost	$\leq 2,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ pri 20 °C ni pomembno ni pomembno

lahko razredčljiva

Topnost(i)

Topnost v vodi	1 g/l pri 20 °C
----------------	-----------------

Porazdelitveni koeficient

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	ni pomembno
--	-------------

Parni tlak	6.500 hPa pri 20 °C
------------	---------------------

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota	0,66 g/cm ³ pri 20 °C
Relativna parna gostota	podatek o določeni lastnosti ni na voljo / ni pomembno

Lastnosti delcev	ni pomembno (aerosol)
------------------	-----------------------

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	dodatne navedbe niso na voljo
Druge varnostne značilnosti	dodatne navedbe niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Glede nezdružljivosti: glejte spodaj "Pogoji, ki se jim je treba izogniti" in "Nezdružljivi materiali". Zmes vsebuje reaktivno(e) snov(i). Nevarnost vžiga.

10.2 Kemijska stabilnost

Glej spodaj: "Pogoji, ki se jim je treba izogniti".

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Varovati pred toploto.

Navodila za preprečitev požara ali eksplozije

Zaščititi pred sončno svetlobo.

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026Datum priprave: Spre-
memba: 17.02.2026**10.5 Nezdržljivi materiali**

Oksidativna snov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

Postopek razvrščanja

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutna strupenost

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

Akutna strupenost sestavin					
Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost	Vrsta
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	oralna	LD50	>7.100 – 7.800 mg/kg	podgana

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči

Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal ali kože

Se ne razvrsti kot povzročitelj preobčutljivosti dihal ali kože.

Mutagenost za zarodne celice

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

Rakotvornost

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

Strupenost za razmnoževanje

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (večkratna izpostavljenost).

Nevarnost pri vdihavanju

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne navedbe niso na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026

Datum priprave: Spre-
memba: 17.02.2026

(Akutna) vodna strupenost sestavin zmesi

(Akutna) vodna strupenost sestavin					
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
propan-2-ol	67-63-0	LC50	10.000 mg/l	riba	96 h
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	LL50	18,4 mg/l	riba	96 h
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	LC50	0,11 mg/l	riba	96 h
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EL50	2,4 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EC50	0,4 mg/l	vodni nevretenčarji	48 h

(Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi

(Kronična) vodna strupenost sestavin					
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EL50	1,6 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	EC50	0,23 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Razgradljivost sestavin						
Ime snovi	Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas	Metoda	Izvor
propan-2-ol	67-63-0	poraba kisika	53 %	5 d		ECHA
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	64741-66-8	poraba kisika	10,5 %	15 d		ECHA

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadka

Ne izprazniti v kanalizacijo.

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026Datum priprave: Spre-
memba: 17.02.2026**Obdelava odpadkov posod/embalaže**

Ta izdelek odstraniti kot nevarni odpadki. Ne odlagajte med običajne gospodinjske odpadke. Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov. Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

Ustrezne določbe v zvezi z odpadki

Lastnosti, zaradi katerih so odpadki nevarni

- HP 3 vnetljivo
- HP 4 dražilno - draženje kože in poškodba oči
- HP 5 specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju
- HP 14 ekotoksično

Seznam odpadkov

- Izdelek
- 14 06 03* druga topila in mešanice topil

Opombe

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe. Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

ADR/RID	ZN 1950
IMDG-Code	ZN 1950
ICAO-TI	ZN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID	AEROSOLI
IMDG-Code	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

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

14.4 Skupina embalaže

ni navedeno

14.5 Nevarnosti za okolje

nevarno za vodno okolje

Okolju nevarna snov (onesnaževalec vodnega okolja) Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Določbe za nevarno blago (ADR) je potrebno izpolnjevati znotraj poslovnih prostorov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.

Podatki za vsak vzorčni predpis ZN**Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR) - Dodatne informacije**

Razvrstitvene oznake	5F
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	2.1

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026Datum priprave: Spre-
memba: 17.02.2026

Nevarnosti za okolje	da (nevarno za vodno okolje)
Posebne določbe	190, 327, 344, 625
Izvzete količine	E0
Omejene količine	1 L
Prevozna skupina	2
Kode omejitev za predore	D

Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID) - Dodatne informacije

Razvrstitvene oznake	5F
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	2.1



Nevarnosti za okolje	da (nevarno za vodo)
Posebne določbe	190, 327, 344, 625
Izvzete količine	E0
Omejene količine	1 L
Prevozna skupina	2
Številka nevarnosti	23

Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije

Onesnaževalec morja (Marine Pollutant)	da (nevarno za vodno okolje)
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	2.1



Posebne določbe	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Izvzete količine	E0
Omejene količine	1 L
EmS	F-D, S-U
Kategorija skladiščenja (stowage category)	-

International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije

Nevarnosti za okolje	da (nevarno za vodno okolje)
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	2.1



Posebne določbe	A145, A167
Izvzete količine	E0
Omejene količine	30 kg

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026

Datum priprave: Spre-
membra: 17.02.2026

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Ustrezne določbe Evropske unije (EU)

Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII

Nevarne snovi z omejitvami (REACH, Priloga XVII)				
Ime snovi	Ime v skl. s seznamom	Št.CAS	Omejitev	Št.
propan-2-ol	ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES		R3	3
propan-2-ol	vnetljivo / piroforo		R40	40
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES		R3	3
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	vnetljivo / piroforo		R40	40
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	snovi v črnilih za tetoviranje in trajno ličenje		R75	75

Legenda

- R3
1. Ne uporabljajo se v:
 - okrasnih izdelkih, namenjenih za dajanje svetlobe ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in peplnikih,
 - trikih in šalah,
 - igrah za enega ali več udeležencev ali katerem koli izdelku, namenjenem za uporabo kot takem, četudi samo za okrasne namene.
 2. Izdelki, ki niso v skladu z odstavkom 1, se ne dajejo v promet.
 3. Ne dajejo se v promet, če vsebujejo barvilo, razen če je to potrebno iz davčnih razlogov, ali parfum ali oboje, če:
 - se lahko uporabljajo kot gorivo za okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, ter
 - pomenijo tveganje pri vdihavanju in so označeni z oznako H304.
 4. Okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, se ne dajejo v promet, če niso v skladu z Evropskim standardom za okrasne svetilke na olje (EN 14059), ki ga je sprejel Evropski odbor za standardizacijo (CEN).
 5. Brez poseganja v izvajanje drugih predpisov Unije v zvezi z razvrščanjem, označevanjem in pakiranjem nevarnih snovi in zmesi dobavitelji zagotovijo, da so pred dajanjem v promet izpolnjene naslednje zahteve:
 - (a) olja za svetilke z oznako H304, namenjena širši javnosti, so vidno, čitljivo in neizbrisno označena, kot sledi: „Svetilke, napolnjene s to tekočino, hraniti zunaj dosega otrok.“ in od 1. decembra 2010, Samo požirek olja za svetilke ali celo sesanje stenja svetilke lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč;“
 - (b) tekočine za prižiganje žara z oznako H304, namenjene širši javnosti, so od 1. decembra 2010 čitljivo in neizbrisno označene, kot sledi: „Samo požirek tekočine za prižiganje žara lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč;“
 - (c) olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako H304, namenjena širši javnosti, so od 1. decembra 2010 pakirana v črnih neprosojnih posodah, ki ne presegajo 1 litra.
- R40
1. Se ne uporabljajo kot snovi ali v zmesih v aerosolnih razpršilcih, kadar so ti aerosolni razpršilci namenjeni za prodajo širši javnosti za zabavo ali okraševanje, na primer:
 - kovinske bleščice, namenjene predvsem za okraševanje,
 - umetni sneg in ivje,
 - „cvileče blazinice oziroma balončki,“
 - aerosoli pisanih trakov,
 - imitacije iztrebkov,
 - rogovi za zabave,
 - okrasni kosmi in pene,
 - umetna pajčevina,
 - smrdljive bombice.
 2. Brez poseganja v uporabo drugih predpisov Skupnosti v zvezi z razvrščanjem, pakiranjem in označevanjem nevarnih snovi dobavitelji zagotovijo, da je na embalaži zgoraj navedenih aerosolnih razpršilcev, preden se dajo v promet, vidno, čitljivo in neizbrisno označeno: „Samo za poklicne uporabnike“.
 3. Z odstopanjem se odstavka 1 in 2 ne uporabljata za aerosolne razpršilce iz člena 8(1a) Direktive Sveta 75/324/EGS. (2).
 4. Aerosolni razpršilci iz odstavkov 1 in 2 se ne dajejo v promet, če niso v skladu z navedenimi zahtevami.
- R75
1. Se ne dajejo v promet v zmesih, ki se uporabljajo pri tetoviranju, in zmesi, ki vsebujejo katere koli take snovi, se ne uporabljajo za tetoviranje po 4. januarju 2022, če so zadevne snovi prisotne v naslednjih okoliščinah:
 - (a) snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot rakotvorna iz kategorije 1A, 1B ali 2 ali kot mutagen za zarodne celice iz kategorije 1A, 1B ali 2, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,00005 mas. %;
 - (b) snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot strupena za razmnoževanje iz kategorije 1A, 1B ali 2, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,001 mas. %;
 - (c) snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot snov, ki povzroča preobčutljivost za kožo iz kategorije 1, 1A ali 1B, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,001 mas. %;
 - (d) snov, ki je v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 razvrščena kot jedka za kožo iz kategorije 1, 1A, 1B ali 1C ali kot dražilna za kožo iz kategorije 2 ali kot hudo škodljiva za oči iz kategorije 1 ali kot dražilna za oči iz kategorije 2, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od:

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026

Datum priprave: Spre-
membra: 17.02.2026

Legenda

- (i) 0,1 mas. %, če se snov uporablja samo kot regulator pH;
(ii) 0,01 mas. % v vseh drugih primerih;
(e) snov iz Priloge II k Uredbi (ES) št. 1223/2009 (*1) je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,00005 mas. %;
(f) snov, za katero je v stolpcu g (Vrsta izdelka, deli telesa) tabele v Prilogi IV k Uredbi (ES) št. 1223/2009 določen eden ali več pogojev naslednjih vrst, je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od 0,00005 mas. %:
(i) ,izdelki, ki se izperejo';
(ii) ,se ne uporablja v izdelkih, ki se nanašajo na sluznice';
(iii) ,se ne uporablja v izdelkih za oči';
(g) snov, za katero je določen pogoj v stolpcu h (Najvišja koncentracija v izdelkih, pripravljenih za uporabo) ali stolpcu i (Drugo) tabele v Prilogi IV k Uredbi (ES) št. 1223/2009, je v zmesi prisotna v koncentraciji ali na drug način, ki ni v skladu s pogojem iz navedenega stolpca;
(h) snov iz Dodatka 13 k tej prilogi je v zmesi prisotna v koncentraciji, enaki ali večji od mejne koncentracije, ki je za to snov določena v navedenem dodatku.
2. V tem vnosu uporaba zmesi ,za tetoviranje' pomeni vbizgavanje ali vnos zmesi v kožo, sluznico ali očesno zrklo s katerim koli procesom ali postopkom (vključno s postopki, ki se običajno imenujejo trajno ličenje, kozmetično tetoviranje, kozmetično tetoviranje obrvi (microblading) in mikropigmentacija) z namenom izdelave sledi ali vzorca na človeškem telesu.
3. Če snov, ki ni navedena v Dodatku 13, spada pod več kot eno od točk (a) do (g) odstavka 1, se zanjo uporablja najstrožja mejna koncentracija, določena v zadevnih točkah. Če snov, ki je navedena v Dodatku 13, spada tudi pod več kot eno od točk (a) do (g) odstavka 1, se zanjo uporablja mejna koncentracija iz točke (h) odstavka 1.
4. Z odstopanjem se odstavek 1 ne uporablja za naslednje snovi do 4. januarja 2023:
(a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, št. ES 205-685-1, št. CAS 147-14-8);
(b) Pigment Green 7 (CI 74260, št. ES 215-524-7, št. CAS 1328-53-6).
5. Če se del 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 po 4. januarju 2021 spremeni zaradi razvrstitve ali ponovne razvrstitve snovi, tako da snov nato spada pod točko (a), (b), (c) ali (d) odstavka 1 tega vnosa ali v drugo od teh točk, kot je spadala prej, datum uporabe te nove ali revidirane razvrstitve pa je poznejši od datuma iz odstavka 1 ali, odvisno od primera, odstavek 4 tega vnosa, se šteje, da ta sprememba za namene uporabe tega vnosa za to snov začne veljati na datum uporabe te nove ali revidirane razvrstitve.
6. Če se Priloga II ali Priloga IV k Uredbi (ES) št. 1223/2009 po 4. januarju 2021 spremeni zaradi navedbe snovi ali spremembe navedene snovi, tako da snov nato spada pod točko (e), (f) ali (g) odstavka 1 tega vnosa ali v drugo od teh točk, kot je spadala prej, sprememba pa začne veljati po datumu iz odstavka 1 ali, odvisno od primera, odstavek 4 tega vnosa, se šteje, da ta sprememba za namene uporabe tega vnosa za to snov začne veljati 18 mesecev po začetku veljavnosti akta, s katerim je bila sprejeta.
7. Dobavitelji, ki dajejo zmes v promet za uporabo pri tetoviranju, zagotovijo, da je zmes po 4. januarju 2022 označena z naslednjimi informacijami:
(a) izjavo ,Zmes za uporabo pri tetoviranju ali trajnem ličenju';
(b) referenčno številko za edinstveno opredelitev serije;
(c) seznam sestavin v skladu z nomenklaturo, uvedeno v glosarju skupnih imen sestavin v skladu s členom 33 Uredbe (ES) št. 1223/2009; ali pa, če skupno ime sestavine ne obstaja, ime IUPAC. Če skupno ime sestavine ali ime IUPAC ne obstajata, številki CAS in ES. Sestavine se navedejo v padajočem vrstnem redu glede na maso ali količino v času formulacije. ,Sestavina' pomeni vsako snov, ki se doda v procesu formulacije in je prisotna v zmesi za uporabo pri tetoviranju. Nečistoče se ne štejejo za sestavine. Če je treba ime snovi, ki se uporablja kot sestavina v smislu tega vnosa, na etiketi navesti že v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, te sestavine ni treba navesti v skladu s to uredbo;
(d) dodatno izjavo ,regulator pH' za snovi, ki spadajo v točko (d)(i) odstavka 1;
(e) izjavo ,Vsebuje nikelj. Lahko povzroči alergijski odziv.', če zmes vsebuje nikelj pod mejno koncentracijo, določeno v Dodatku 13;
(f) izjavo ,Vsebuje krom (VI). Lahko povzroči alergijski odziv.', če zmes vsebuje krom (VI) pod mejno koncentracijo, določeno v Dodatku 13;
(g) varnostna navodila za uporabo, če jih ni treba navesti na etiketi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.
Informacije so jasno vidne, čitljive in neizbrisno označene. Informacije so napisane v uradnem jeziku ali uradnih jezikih države članice ali držav članic, kjer se zmes daje v promet, razen če zadevne države članice ne odločijo drugače. Kadar je to potrebno zaradi velikosti embalaže, se informacije, navedene v prvem pododstavku, razen točke (a), vključijo v navodila za uporabo.
Oseba, ki uporablja zmes za tetoviranje, pred uporabo zmesi zagotovi osebi, na kateri se postopek izvaja, informacije, ki so navedene na embalaži ali vključene v navodila za uporabo v skladu s tem odstavkom.
8. Zmesi, ki niso označene z izjavo ,Zmes za uporabo pri tetoviranju ali trajnem ličenju', se ne uporabljajo pri tetoviranju.
9. Ta vnos se ne uporablja za snovi, ki so pri temperaturi 20 °C in tlaku 101,3 kPa plini ali pri temperaturi 50 °C ustvarjajo parni tlak, višji od 300 kPa, razen formaldehida (št. CAS 50-00-0, št. ES 200-001-8).
10. Ta vnos se ne uporablja za dajanje v promet zmesi za uporabo pri tetoviranju, če se dajejo v promet izključno kot medicinski pripomoček ali dodatek medicinskemu pripomočku v smislu Uredbe (EU) 2017/745, in za uporabo zmesi za tetoviranje, če se uporabljajo izključno kot medicinski pripomoček ali dodatek medicinskemu pripomočku v istem smislu. Kadar se zmesi morda ne bodo dajale v promet ali uporabljale izključno kot medicinski pripomoček ali dodatek medicinskemu pripomočku, se zahteve iz Uredbe (EU) 2017/745 in te uredbe uporabljajo kumulativno.

Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov

nobena sestavina ni na seznamu

Seveso direktiva

2012/18/EU (Seveso III)			
Št.	Nevarna snov/kategorije nevarnosti	Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje	Opombe
E1	nevarnosti za okolje (nevarno za vodno okolje, cat.. 1)	100 200	56)

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026Datum priprave: Spre-
memba: 17.02.2026Opomba

56) nevarno za vodno okolje v kategoriji akutno 1 ali kronično 1

Direktiva o industrijskih emisijah

HOS vsebina	97,6 %
-------------	--------

Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)

Registri izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)			
Ime snovi	Št.CAS	Opombe	Mejna količina za izpuste v zrak (kg/leto)
carbon dioxide	124-38-9		100 million

Okvirna direktiva o vodah (WFD)

Seznam onesnaževal (WFD)			
Ime snovi	Št.CAS	Navedeno v	Opombe
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes		a)	

Legenda

a) Okvirni seznam glavnih onesnaževal

Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih (POP)

nobena sestavina ni na seznamu

Nacionalni seznam

Dežela	Seznam	Status
CA	DSL	vse sestavine so na seznamu
EU	REACH Reg.	vse sestavine so na seznamu
US	TSCA	vse sestavine so na seznamu (ACTIVE)
AU	AIIC	vse sestavine so na seznamu
CN	IECSC	vse sestavine so na seznamu
EU	ECSI	vse sestavine so na seznamu
JP	CSCL-ENCS	vse sestavine niso na seznamu
JP	ISHA-ENCS	vse sestavine niso na seznamu
KR	KECI	vse sestavine so na seznamu
MX	INSQ	vse sestavine niso na seznamu
NZ	NZIoC	vse sestavine so na seznamu
PH	PICCS	vse sestavine so na seznamu
TR	CICR	vse sestavine so na seznamu
TW	TCSI	vse sestavine so na seznamu

Legenda

AIIC Australian Inventory of Industrial Chemicals

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026

Datum priprave: Spre-
memba: 17.02.2026

Legenda

CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	Seznam snovi ES (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.	REACH registrirane snovi
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedene spremembe (popravljen varnostni list)

Oddelek	Prejšnji vnos (tekst/vrednost)	Aktualni vnos (tekst/vrednost)	Varno- stno rele- vantno
1.1		Enolični identifikator formule UFI: NT40-X035-V00R-Q9ES	da
1.2		Pomembne identificirane uporabe: Industrijska uporaba	da
2.2		- Previdnostni stavki: sprememba v seznamu (tabeli)	da
2.2	- Nevarne sestavine za označevanje: propan-2-ol, nafta (nafta), lahki alkilat	- Nevarne sestavine za označevanje: propan-2-ol, Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	da
3.2		Nevarne sestavine: sprememba v seznamu (tabeli)	da
3.2	Uredba 648/2004/ES o detergentih		da
3.2		Uredba 648/2004/ES o detergentih: sprememba v seznamu (tabeli)	da
3.2		Opombe: Celotno besedilo stavkov R ter stavkov o nevarnosti in EU stavkov o nevarnosti: glejte ODDELEK 16.	da
5.1	Ustrezna sredstva za gašenje: Vodna megla, Pena odporna na alkohol, Prah za gašenje	Ustrezna sredstva za gašenje: Brizganje vode, Vodna megla, Pena odporna na alkohol, Prah za gašenje, Ogljikov dioksid (CO2), Pena odporna na alkohol	da
5.2	Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Ob nezadostnem prezračevanju in/ali uporabi lah- ko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.	da
7.1	- Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu: Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Upora- bljati le v dobro prezračevanih prostorih.	- Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu: Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Pre- prečiti statično naelektrenje. Uporabljeni le v do- bro prezračevanih prostorih. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.	da
8.1	Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (ome- jitve izpostavljenosti na delovnem mestu): ni pomembno	Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (ome- jitve izpostavljenosti na delovnem mestu)	da

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026

Datum priprave: Spre-
memba: 17.02.2026

Oddelek	Prejšnji vnos (tekst/vrednost)	Aktualni vnos (tekst/vrednost)	Varno- stno rele- vantno
8.1		Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu): sprememba v seznamu (tabeli)	da
8.1		Relevantne DNEL sestavin: sprememba v seznamu (tabeli)	da
8.2	Zaščita rok: Nositi zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. Vrsta materiala in njegova debelina. NBR: akrilnitril-butadien kavčuk. CR: kloropren (klorobutadien) kavčuk. PVC: polivinilklorid.	Zaščita rok: Pri ravnanju s kemičnimi substancami je potrebno nositi varovalne rokavice z oznako CE, vključno s štirimestno kontrolno številko. Vrsta materiala in njegova debelina. NBR: akrilnitril-butadien kavčuk. CR: kloropren (klorobutadien) kavčuk. PVC: polivinilklorid.	da
8.2	Zaščita dihal: Tip: A-P2 (kombinirani filtri za delce in organske pline in paro, barvna koda: rjava/bela).	Zaščita dihal: [Ob nezadostnem prezračevanju] nositi opremo za zaščito dihal. Tip: A-P2 (kombinirani filtri za delce in organske pline in paro, barvna koda: rjava/bela).	da
9.1	Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti: 0,8 vol.-% - 7,7 vol.-%	Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti: 0,8 vol.-% - 7,7 vol.-% negorljivo	da
9.1	Plamenišče: -9 °C	Plamenišče: -9 °C ni pomembno	da
9.1	Kinematična viskoznost: ≤2,5 mm ² /s pri 20 °C ni pomembno	Kinematična viskoznost: ≤2,5 mm ² /s pri 20 °C ni pomembno ni pomembno	da
9.1	Topnost(i)	Topnost(i): lahko razredčljiva	da
9.1	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost): ta informacija ni na voljo	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost): ni pomembno	da
9.1	Gostota: 0,662 g/cm ³ pri 20 °C	Gostota: 0,66 g/cm ³ pri 20 °C	da
9.1	Relativna parna gostota: podatek o določeni lastnosti ni na voljo	Relativna parna gostota: podatek o določeni lastnosti ni na voljo / ni pomembno	da
9.2	Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti: dodatne navedbe niso na voljo	da
9.2	Aerosoli		da
9.2	Komponente (vnetljivo): 98,5 % 98,5 % mase vsebine je vnetljive		da
11.1		Akutna strupenost sestavin: sprememba v seznamu (tabeli)	da
12.1		(Akutna) vodna strupenost sestavin zmesi	da
12.1		(Akutna) vodna strupenost sestavin: sprememba v seznamu (tabeli)	da
12.1		(Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi	da
12.1		(Kronična) vodna strupenost sestavin: sprememba v seznamu (tabeli)	da
12.2		Razgradljivost sestavin: sprememba v seznamu (tabeli)	da
12.3		Zmožnost bioakumulacije sestavin: sprememba v seznamu (tabeli)	da
13.1		Lastnosti, zaradi katerih so odpadki nevarni:	da

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026

Datum priprave: Spre-
memba: 17.02.2026

Oddelek	Prejšnji vnos (tekst/vrednost)	Aktualni vnos (tekst/vrednost)	Varno- stno rele- vantno
		sprememba v seznamu (tabeli)	
14.1	ADR/RID/ADN: UN 1950	ADR/RID: ZN 1950	da
14.1	IMDG-Code: UN 1950	IMDG-Code: ZN 1950	da
14.1	ICAO-TI: UN 1950	ICAO-TI: ZN 1950	da
14.2	ADR/RID/ADN	ADR/RID	da
14.3	ADR/RID/ADN: 2 (2.1)	ADR/RID: 2	da
14.5	Okolju nevarna snov (onesnaževalec vodnega okolja): nafta (nafta), lahki alkilat	Okolju nevarna snov (onesnaževalec vodnega okolja): Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes	da
14.7	Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali ce- linskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN) - Dodatne in- formacije	Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR) - Dodatne informacije	da
14.7	Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost: 2.1, riba in drevo	Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost: 2.1	da
14.7		Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID) - Dodatne informacije	da
14.7		Razvrstitvene oznake: 5F	da
14.7		Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost: 2.1	da
14.7		Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost: sprememba v seznamu (tabeli)	da
14.7		Nevarnosti za okolje: da (nevarno za vodo)	da
14.7		Posebne določbe: 190, 327, 344, 625	da
14.7		Izvzete količine: E0	da
14.7		Omejene količine: 1 L	da
14.7		Prevozna skupina: 2	da
14.7		Številka nevarnosti: 23	da
14.7	Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost: 2.1, riba in drevo	Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost: 2.1	da
15.1		Nevarne snovi z omejitvami (REACH, Priloga XVII): sprememba v seznamu (tabeli)	da
15.1	HOS vsebina: 98,5 %	HOS vsebina: 97,6 %	da
15.1	Okvirna direktiva o vodah (WFD): nobena sestavina ni na seznamu	Okvirna direktiva o vodah (WFD)	da
15.1		Seznam onesnaževal (WFD): sprememba v seznamu (tabeli)	da
15.1	Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih	Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih	da

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026

Datum priprave: Spre-
memba: 17.02.2026

Oddelek	Prejšnji vnos (tekst/vrednost)	Aktualni vnos (tekst/vrednost)	Varno- stno rele- vantno
		(POP)	
16		Okrajšave in akronimi: sprememba v seznamu (tabeli)	da
16	Reference ključne literature in virov podatkov: Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU. Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovni poteh (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).	Reference ključne literature in virov podatkov: Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU. Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR). Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).	da
16		Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3): sprememba v seznamu (tabeli)	da

Okrajšave in akronimi

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
2006/15/ES	Direktiva Komisije o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in 2009/39/ES
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
Aquatic Acute	Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost
Aquatic Chronic	Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost
Asp. Tox.	Nevarnost pri vdihavanju
CAS	Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
CTP	Časovno tehtano povprečje
DGR	Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)
EC50	Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu
ED	Endokrine motilce
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 ustreza ravni obremenitve, ki je potrebna, da pri 50% testnih organizmih pride do reakcije
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)
EmS	Emergency Schedule (razpored v sili)
ES-št.	Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemmestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču
Eye Dam.	Hudo škodljivo za oči
Eye Irrit.	Dražilno za oči
Flam. Liq.	Vnetljiva tekočina

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026

Datum priprave: Spre-
memba: 17.02.2026

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi
HOS	Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine)
IATA	International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
ICAO-TI	Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code, Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IOELV	Indikativne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
KTV	Kratkotrajna vrednost
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtni odmerek 50 %): LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
LL50	Lethal Loading 50 % (smrtna obremenitev 50 %): LL50 ustreza ravni obremenitve, ki povzroča 50 % smrtnost
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
PBT	Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)
ppm	Parts per million (deli na milijon)
Press. Gas	Plin pod tlakom
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
Skin Corr.	Jedko za kožo
Skin Irrit.	Dražilno za kožo
STOT SE	Strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost
SVHC	Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)
št. INDEKSA	Število indeksa je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008
UFI	Enolični identifikator formule
Uradni list RS	Uradni list: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)
ZM	Zgornja meja

Reference ključne literature in virov podatkov

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR). Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

Postopek razvrščanja

Interflon Metal Clean F (Aerosol)

Številka različice: 1.4

datum izdaje
17.02.2026Datum priprave: Spre-
memba: 17.02.2026

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi.
Nevarnosti za zdravje, Nevarnosti za okolje: Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)

Oznaka	Besedilo
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Omejitve odgovornosti

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.