

Interflon Lube EP

Číslo verze:
1.2

Datum vydání
15.04.2026

Revize:
15.04.2026.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	Interflon Lube EP
Registrační číslo (REACH)	není relevantní (směs)
Jednoznačný identifikátor složení - UFI	FP50-0004-X00P-CQ8E

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití	Průmyslové použití
Oblast působnosti	mazadlo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Nizozemsko

Telefon: +31 (0)165 553911
e-mail: Service@Interflon.com
Webová stránka: www.Interflon.com
e-mail (kompetentní osoba)

Service@Interflon.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické středisko			
Název	Ulice	Město	Telefon
Toxicological Information Centre	Na Bojisti 1	Prague	+420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	2	Eye Irrit. 2	H319

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Signální slovo. varování
- Výstražné symboly
GHS07 

- Standardní věty o nebezpečnosti
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Interflon Lube EP

Číslo verze: 1.2

datum vydání
15.04.2026

Datum sestavení: Revize:
15.04.2026

- Pokyny pro bezpečné zacházení
 - P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu/....
 - P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 - P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- Doplnující informace o nebezpečnosti
 - EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
 - EUH208 Obsahuje Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Tento materiál je hořlavý, ale není snadno zápalný. Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací $\geq 0,1$ %.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Není relevantní (směs)

3.2 Směsi

Popis výrobku

Mix minerálních a rostlinných olejů, aditiv a MicPol®

Nebezpečné složky

Název látky	Identifikátor	Hm.%	Klasifikace podle GHS	Poznámky
benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	Č. CAS 64742-48-9 Č. ES 918-481-9 Č. index 649-327-00-6 Č. REACH Reg. 01-2119457273-39-xxxx	25 – < 50	Asp. Tox. 1 / H304	L(b)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	Č. ES 701-177-3 Č. REACH Reg. 01-2119488991-20-xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Č. CAS 61789-86-4 Č. ES 263-093-9 Č. REACH Reg. 01-2119488992-18-xxxx	< 1	Skin Sens. 1B / H317	

Poznámky

L(b): klasifikace jako karcinogenní není povinná. Látka obsahuje méně než 3% hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO)

Interflon Lube EP

Číslo verze: 1.2

datum vydání
15.04.2026Datum sestavení: Revize:
15.04.2026

Koncentrační limit, Multiplikační faktor, ATE

Nebezpečné složky, specifické koncent. limity, multiplikační faktory, ATE				
Název látky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory	ATE	Cesta expozice
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	-	-	11 mg _i /4h 1,37 mg _i /4h	vdechování: pára vdechování: prach/mlha
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10 %	-	-	

Poznámka

Pro plné znění standardních vět o nebezpečnosti a doplňujících informací o nebezpečnosti: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Obecné poznámky**

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známe.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádná

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Vodní sprcha, Vodní mlha, Hasicí prášek, Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhličitý (CO₂), Pěna odolná vůči alkoholu

Nevhodná hasiva

Vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Nebezpečné zplodiny hoření**

Oxidy dusíku (NO_x), Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dým. Opatření pro hašení požáru. Nedovoľte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomoci běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti. Použijte vhodný dýchací přístroj.

Interflon Lube EP

Číslo verze: 1.2

datum vydání
15.04.2026Datum sestavení: Revize:
15.04.2026**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). Uniklý produkt seberte: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pohlcovač

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Podmínky pro skladování

Skladujte podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů. Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

Řízení souvisejících rizik

- Nebezpečí vznícení

Uchovávejte na chladném místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Interflon Lube EP

Číslo verze: 1.2

datum vydání
15.04.2026

Datum sestavení: Revize:
15.04.2026

Relevantní DNEL složek						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkano-yl]glycine		DNEL	0,8 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkano-yl]glycine		DNEL	4,2 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	DNEL	11,75 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	DNEL	3,33 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

Relevantní PNEC složek						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkano-yl]glycine		PNEC	0,004 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkano-yl]glycine		PNEC	0 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkano-yl]glycine		PNEC	1 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkano-yl]glycine		PNEC	0,057 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkano-yl]glycine		PNEC	0,006 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkano-yl]glycine		PNEC	1,71 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	1 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	1 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	1.000 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	226.000.000 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	226.000.000 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4	PNEC	271.000.000 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Omezování expozice

Všeobecné pokyny pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Interflon Lube EP

Číslo verze: 1.2

datum vydání
15.04.2026Datum sestavení: Revize:
15.04.2026

Zamezte styku s kůží a očima.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Po použití si umyjte ruce.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)**Ochrana očí a obličeje**

Pracujte s ochrannými brýlemi.

Ochrana kůže**- Ochrana rukou**

Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Při manipulaci s chemickými látkami, musí být nošeny ochranné rukavice s CE-označením, včetně čtyř kontrolních číslic. Druh materiálu. NBR: nitrilbutadienový kaučuk. CR: chloroprenový (chlorbutadienový) kaučuk. PVC: polyvinylchlorid.

- Další opatření pro ochranu rukou

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

[V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Typ: A-P2 (kombinované filtry proti částicím a organickým plynům a parám, barevné značení: Hnědá/Bílá).

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální stav	tekutý
Barva	běžová
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	186 °C při 1 atm
Hořlavost	nehořlavé
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	0,6 vol% - 7 vol% nehořlavé
Bod vzplanutí	65 °C při 1 atm není relevantní
Teplota samovznícení	>200 °C (bod samozápalu (kapaliny a plyny))
Teplota rozkladu	není relevantní
hodnota pH	neurčeno
Kinematická viskozita	27 cSt při 40 °C není relevantní
Rozpustnost(i)	snadno rozpustné

Rozdělovací koeficient

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	není relevantní
--	-----------------

Interflon Lube EP

Číslo verze: 1.2

datum vydání
15.04.2026

Datum sestavení: Revize:
15.04.2026

Tlak páry	0,05 kPa při 20 °C
-----------	--------------------

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota	0,85 g/cm ³ při 20 °C
Relativní hustota páry	informace o této vlastnosti není k dispozici / není relevantní

Charakteristiky částic	není relevantní (tekutý)
------------------------	--------------------------

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní
Další charakteristiky bezpečnosti	žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály".

10.2 Chemická stabilita

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidanty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

Odhad akutní toxicity (ATE) složek			
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		vdechování: pára	11 mg _i /4h
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		vdechování: prach/mlha	1,37 mg _i /4h

Interflon Lube EP

Číslo verze: 1.2

datum vydání
15.04.2026Datum sestavení: Revize:
15.04.2026

Akutní toxicita složek					
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkano-yl]glycine		ústní	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkano-yl]glycine		vdechování: prach/mlha	LC50	1,37 mg/l/4h	potkan

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Obsahuje Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

Další informace

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systémuNeobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci $\geq 0,1\%$.**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

Interflon Lube EP

Číslo verze: 1.2

datum vydání
15.04.2026

Datum sestavení: Revize:
15.04.2026

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace
Nevylévejte do kanalizace.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Tento předmět by se měl likvidovat jako nebezpečný odpad. Neodhazujte do běžného komunálního odpadu. Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Příslušná ustanovení týkající se odpadů

Vlastnosti odpadů, které je činí nebezpečnými
HP 14 ekotoxický

Seznam odpadů

- Výrobek
13 02 07* lehce biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | |
|--|--|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | není relevantní |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | žádná |
| 14.4 Obalová skupina | není přiřazeno |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Žádné další informace nejsou k dispozici. |
| 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad. |

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům IMDG.

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)**

Interflon Lube EP

Číslo verze: 1.2

datum vydání
15.04.2026

Datum sestavení: Revize:
15.04.2026

Omezení podle REACH, Příloha XVII

Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII)				
Název látky	Název podle soupisu	Č. CAS	Omezení	Č.
Interflon Lube EP	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3	3
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu		R75	75

Legenda

- R3**
- Nesmějí se používat:
 - v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
 - v zábavných a žertovných předmětech,
 - v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.
 - Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh.
 - Nesmějí se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, není-li požadováno pro daňové účely, či parfém, nebo obojí, pokud:
 - mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách určených pro širokou veřejnost a
 - představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou H304.
 - Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nesplňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítílnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).
 - Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Unie o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky:
 - oleje do lamp, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být označeny viditelně, čitelně a nesmazatelně nápisem: „Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.“; a nejpozději od 1. prosince 2010 také nápisem: „Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
 - tekuté podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 označeny čitelně a nesmazatelně nápisem: „Jediný doušek tekutého podpalovače grilu může vést k životu ohrožujícímu poškození plic“;
 - oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu nepřesahujícím jeden litr.
- R75**
- Nesmí se uvádět na trh ve směsích k použití pro účely tetování a směsi obsahující jakoukoli z těchto látek se nesmějí používat pro účely tetování po dni 4. ledna 2022, pokud je daná látka přítomna (jsou dané látky přítomny) za těchto podmínek:
 - v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako karcinogenní kategorie 1 A, 1B nebo 2 nebo mutagenní v zárodečných buňkách kategorie 1 A, 1B nebo 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší;
 - v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako toxická pro reprodukci kategorie 1 A, 1B nebo 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,001 % hmotnostních nebo vyšší;
 - v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako senzibilizátor kůže kategorie 1, 1 A nebo 1B je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,001 % hmotnostních nebo vyšší;
 - v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako žíravé pro kůži kategorie 1, 1 A, 1B nebo 1C nebo dráždivé pro kůži kategorie 2 nebo jako vážné poškození očí kategorie 1 nebo podráždění očí kategorie 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se této hodnotě nebo vyšší:
 - 0,1 % hmotnostních, je-li látka používána výlučně jako regulátor pH;
 - 0,01 % hmotnostních ve všech ostatních případech;
 - v případě látky uvedené v příloze II nařízení (ES) č. 1223/2009 (*1) je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší;
 - v případě látky, pro niž je ve sloupci g (Druh výrobku, části těla) tabulky v příloze IV nařízení (ES) č. 1223/2009 uvedena podmínka jednoho nebo více následujících typů, je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší:
 - „Přípravky, které se oplachují“;
 - „Nepoužívat v přípravcích aplikovaných na sliznice“;
 - „Nepoužívat v přípravcích na oči“;
 - v případě látky, pro niž je uvedena podmínka ve sloupci h (Nejvyšší koncentrace v přípravku připraveném k použití) nebo ve sloupci i (Jiné) tabulky v příloze IV nařízení (ES) č. 1223/2009, je látka přítomna ve směsi v koncentraci nebo jiným způsobem, který není v souladu s podmínkou uvedenou ve zmíněném sloupci;
 - v případě látky uvedené v dodatku 13 k této příloze je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se koncentračnímu limitu stanovenému pro tuto látku v uvedeném dodatku nebo vyšší.
 - Pro účely této položky se směsí „pro účely tetování“ rozumí injekční nebo jiné zavedení směsi do kůže, sliznice nebo oční bulvy, a to jakoukoli metodou nebo postupem (včetně postupů běžně označovaných jako permanentní make-up, kosmetické tetování, vláskování (microblading) a mikropigmentace) s cílem vytvořit na těle značku nebo vzor.
 - Pokud látka, která není uvedena v dodatku 13, spadá do více než jednoho z písmen a) až g) v bodě 1, použije se na tuto látku nejpřísnější koncentrační limit stanovený ve zmíněných písmenech. Pokud látka uvedená v dodatku 13 rovněž spadá do jednoho nebo více z písmen a) až g) v bodě 1, použije se na tuto látku koncentrační limit stanovený v bodě 1 písm. h).
 - Odchylně se bod 1 do dne 4. ledna 2023 nepoužije na tyto látky:
 - Pigment Blue 15:3 (CI 74160, č. ES 205-685-1, č. CAS 147-14-8);
 - Pigment Green 7 (CI 74260, č. ES 215-524-7, č. CAS 1328-53-6).
 - Pokud je část 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 změněna po dni 4. ledna 2021 za účelem klasifikace nebo opětovné klasifikace látky tak, že se na ni poté začne vztahovat bod 1 písm. a), b), c) nebo d) této položky, nebo tak, že se na ni poté začne vztahovat jiné z těchto písmen než to, pod které spadala dříve, a den použitelnosti uvedené nové nebo revidované klasifikace nastane po dni uvedeném v bodě 1 nebo případně v bodě 4 této položky, uvedená změna se pro účely uplatňování této položky na uvedenou látku považuje za změnu, jež nabývá účinku v den použitelnosti uvedené nové nebo revidované klasifikace.

Interflon Lube EP

Číslo verze: 1.2

datum vydání
15.04.2026Datum sestavení: Revize:
15.04.2026Legenda

6. Pokud je příloha II nebo příloha IV nařízení (ES) č. 1223/2009 změněna po dni 4. ledna 2021 za účelem zařazení určité látky na seznam nebo změny jejího zařazení na seznam tak, že se na ni poté začne vztahovat bod 1 písm. e), f) nebo g) této položky, nebo tak, že se na ni poté začne vztahovat jiné z těchto písmen než to, pod které spadala dříve, a tato změna nabývá účinku po dni uvedeném v bodě 1 nebo případně v bodě 4 této položky, uvedená změna se pro účely uplatňování této položky na uvedenou látku považuje za změnu, jež nabývá účinku od data, které nastane 18 měsíců po vstupu aktu, kterým byla uvedená změna provedena, v platnost.

7. Dodavatelé, kteří uvádějí směs k použití pro účely tetování na trh, zajistí, aby po dni 4. ledna 2022 byly na směsi vyznačeny tyto informace:

a) prohlášení „Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up“,

b) referenční číslo pro jednoznačnou identifikaci šarže,

c) seznam přísad v souladu se seznamem názvů přísad podle společné nomenklatury podle článku 33 nařízení (ES) č.

1223/2009 nebo, pokud společný název přísady neexistuje, uvede se název podle IUPAC. Pokud neexistuje společný název přísady ani název podle IUPAC, uvedou se čísla CAS a ES. Přísady se uvedou v sestupném pořadí podle hmotnosti nebo objemu přísad v době, kdy byla formulace vytvořena. „Přísadou“ se rozumí jakákoli látka přidaná v průběhu formulace a přítomná ve směsi k použití pro účely tetování. Nečistoty se za přísady nepovažují. Pokud se v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 již požaduje, aby byl název látky použité jako přísada ve smyslu této položky uveden na štítku, nemusí být zmíněná přísada vyznačena v souladu s tímto nařízením,

d) dodatečné prohlášení „regulátor pH“ pro látky spadající pod odst. 1 písm. d) bod i),

e) prohlášení „Obsahuje nikl. Může vyvolat alergické reakce.“, pokud směs obsahuje nikl pod koncentračním limitem stanoveným v dodatku 13,

f) prohlášení „Obsahuje šestimavazný chrom. Může vyvolat alergické reakce.“, pokud směs obsahuje šestimavazný chrom pod koncentračním limitem stanoveným v dodatku 13,

g) bezpečnostní pokyny pro použití, pokud nařízení (ES) č. 1272/2008 dosud nepožaduje, aby byly uvedeny na štítku. Informace musí být jasně viditelné, snadno čitelné a vyznačené nesmazatelnou barvou. Nestanoví-li dotčený členský stát (dotčené členské státy) jinak, informace musí být uvedeny v úředním jazyce (úředních jazycích) členského státu (členských států), kde se směs uvádí na trh.

Je-li to nezbytné z důvodu velikosti balení, zahrnou se informace uvedené v prvním pododstavci, s výjimkou písmene a), do návodu k použití. Před použitím směsi pro účely tetování musí osoba používající směs poskytnout osobě, která se této proceduře podrobuje, informace vyznačené na obalu nebo obsažené v návodu k použití podle tohoto bodu.

8. Směsi, které neobsahují prohlášení „Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up“, se pro účely tetování nesmí používat.

9. Tato položka se nevztahuje na látky, které jsou plyny při teplotě 20 °C a tlaku 101,3 kPa nebo které vytvářejí tlak páry vyšší než 300 kPa při teplotě 50 °C, s výjimkou formaldehydu (č. CAS 50-00-0, č. ES 200-001-8).

10. Tato položka se nevztahuje na uvádění směsi k použití pro účely tetování na trh ani na používání směsi pro účely tetování, pokud se uvádí na trh výlučně jako zdravotnický prostředek nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku ve smyslu nařízení (EU) 2017/745 nebo pokud se používá výlučně jako zdravotnický prostředek nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku ve stejném smyslu. Pokud uvádění na trh nebo používání není určeno výlučně pro funkci jako zdravotnického prostředku nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku, použijí se požadavky nařízení (EU) 2017/745 a tohoto nařízení kumulativně.

Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

není relevantní

Seveso Směrnice

2012/18/EU (Seveso III)			
Č.	Nebezpečná látka/kategorie nebezpečnosti	Kvalifikační množství (v tunách) pro aplikaci požadavků podlimitního a nadlimitního množství	Poznámky
	není přiřazeno		

Směrnice o průmyslových emisích (IED)

VOC obsah	47,32 %
-----------	---------

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Interflon Lube EP

Číslo verze: 1.2

datum vydání
15.04.2026

Datum sestavení: Revize:
15.04.2026

Národní seznamy

Země	Soupis	Stav
CA	DSL	ne všechny složky jsou uvedeny
EU	REACH Reg.	všechny složky jsou na seznamu nebo jsou vyňaty ze seznamu
US	TSCA	ne všechny složky jsou uvedeny

Legenda

DSL	Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg.	REACH registrované látky
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

ODDÍL 16: Další informace

Vyznačení změn (přepřacovaný bezpečnostní list)

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
1.1	Jednoznačný identifikátor složení UFI: QW40-E0SK-6007-DN0U	Jednoznačný identifikátor složení UFI: FP50-0004-X00P-CQ8E	ano
1.2		Příslušná určená použití: Průmyslové použití	ano
3.2		Nebezpečné složky: změny v seznamu (tabulka)	ano
3.2		Nebezpečné složky, specifické koncent. limity, multiplikační faktory, ATE: změny v seznamu (tabulka)	ano
3.2		Poznámka: Pro plné znění standardních vět o nebezpečnosti a doplňujících informací o nebezpečnosti: viz ODDÍL 16.	ano
5.1	Vhodná hasiva: Vodní mlha, Hasicí prášek, Oxid uhličitý (CO ₂)	Vhodná hasiva: Vodní sprcha, Vodní mlha, Hasicí prášek, Oxid uhličitý (CO ₂), Oxid uhličitý (CO ₂), Pěna odolná vůči alkoholu	ano
8.2	Ochrana rukou: Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic. Používejte ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Druh materiálu. NBR: nitrilbutadienový kaučuk. CR: chloroprenový (chlorbutadienový) kaučuk. PVC: polyvinylchlorid.	Ochrana rukou: Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Při manipulaci s chemickými látkami, musí být nošeny ochranné rukavice s CE-označením, včetně čtyř kontrolních čísel. Druh materiálu. NBR: nitrilbutadienový kaučuk. CR: chloroprenový (chlorbutadienový) kaučuk. PVC: polyvinylchlorid.	ano
8.2	Ochrana dýchacích cest: Typ: A-P2 (kombinované filtry proti částicím a organickým plynům a parám, barevné značení: Hnědá/Bílá).	Ochrana dýchacích cest: [V případě nedostatečného větrání] použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Typ: A-P2 (kombinované filtry proti částicím a organickým plynům a parám, barevné značení: Hnědá/Bílá).	ano

Interflon Lube EP

Číslo verze: 1.2

datum vydání
15.04.2026

Datum sestavení: Revize:
15.04.2026

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
9.1	Barva: světle hnědá	Barva: béžová	ano
9.1	Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: 0,6 vol% - 7 vol%	Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: 0,6 vol% - 7 vol% nehořlavé	ano
9.1	Bod vzplanutí: 65 °C při 1 atm	Bod vzplanutí: 65 °C při 1 atm není relevantní	ano
9.1	Kinematická viskozita: 27 cSt při 40 °C	Kinematická viskozita: 27 cSt při 40 °C není relevantní	ano
9.1	Rozpustnost(i): neurčeno	Rozpustnost(i): snadno rozpustné	ano
9.1	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmic- ká hodnota): tato informace není k dispozici	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmic- ká hodnota): není relevantní	ano
9.1	Relativní hustota páry: informace o této vlastnosti není k dispozici	Relativní hustota páry: informace o této vlastnosti není k dispozici / není relevantní	ano
9.2	Další charakteristiky bezpečnosti	Další charakteristiky bezpečnosti: žádné další informace nejsou k dispozici	ano
9.2	Teplotní třída (EU, podle ATEX): T3 (maximální přípustná teplota na povrchu zaří- zení: 200 °C)		ano
11.1		Akutní toxicita složek: změny v seznamu (tabulka)	ano
13.1		Vlastnosti odpadů, které je činí nebezpečnými: změny v seznamu (tabulka)	ano
15.1		Národní seznamy: změny v seznamu (tabulka)	ano
16		Zkratky a zkratková slova: změny v seznamu (tabulka)	ano

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Acute Tox.	Akutní toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008

Interflon Lube EP

Číslo verze: 1.2

datum vydání
15.04.2026

Datum sestavení: Revize:
15.04.2026

Zkr.	Popisy použitých zkratek
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
ED	Endokrinní disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtní koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu
multiplikační faktor	Koeficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 a používá se při sumační metodě k odvození klasifikace směsi, v níž je daná látka obsažena
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)
UFI	Jednoznačný identifikátor složení
VOC	Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi

Interflon Lube EP

Číslo verze: 1.2

datum vydání
15.04.2026

Datum sestavení: Revize:
15.04.2026

(vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.