

Interflon Lube PN32

Version numero:

6.3

Korvaa version: 5:

Julkaisupäivä

02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi

Interflon Lube PN32

Rekisteröintinumero (REACH)

ei merkityksellinen (seos)

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Teollisuuskäyttö

Sovellukset

voiteluaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Interflon BV

Belder 47

4704 RK Roosendaal

Alankomaat

Puhelin: +31 (0)165 553911

sähköposti: Service@Interflon.com

Verkkosivusto: www.Interflon.com

sähköpostiosoite (pätevä henkilö)

Service@Interflon.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

+31 (0)165 55 39 11 (Monday to Friday from 8:30am to 17:00pm).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukainen luokitus

Seos ei täytä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 luokittelun kriteereitä.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti

ei vaadita

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.

Erityistä huolta aiheuttava aine (SVHC)

This product does not contain "Substances of Very High Concern" (SVHC) that are very dangerous to human health or the environment. (SVHC <0.1% (w / w) Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 57).

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (ED) $\geq 0,1\%$ pitoisuutena.**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.1 Aineet**

Ei merkityksellinen (seos)

3.2 Seokset

Tuotekuvaus

Mixture of mineral oils, additives and MicPol®

Vaaralliset ainesosat

ei ole

Huomautuksia

Vaaralausekkeiden ja EU-vaaralausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.

Interflon Lube PN32Version numero: 6.3
Korvaa version päivältä: (5)julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset huomautukset**

Älä jätä loukkaantunutta yksin. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista). Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai kun oireet eivät hellitä, saatettava lääkärin hoitoon. Aseta tajuton potilas makuu asentoon. Älä anna mitään suun kautta.

Jos ainetta on hengitetty

Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, käänny välittömästi lääkärin puoleen ja aloita ensiapu. Anna raitista ilmaa.

Jos ainetta on joutunut iholle

Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Jos ainetta on joutunut silmään

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Jos ainetta on nieltä

Huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). EI saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireita ja vaikutuksia ei tunneta tähän päivään mennessä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet ei ole**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Soveltuvat sammutusaineet**

Vesisumu, Vesisumu, Sammutinjauhe, Hiilidioksidi (CO₂), Hiilidioksidi (CO₂), Alkoholia kestävä vaahto

Soveltumattomat sammutusaineet

Vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Saattaa palaessaan tuottaa myrkyllistä hiilimonoksidia.

Vaaralliset palamistuotteet

Hiilimonoksidi (CO), Hiilidioksidi (CO₂)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä. Mukauta palontorjuntatoimenpiteet ympäristöön. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäreihin tai vesistöihin. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin. Käytä sopivaa hengityksensuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Muu kuin pelastushenkilökunta**

Siirrä henkilöt turvaan. Erityinen tuotteen vuotamisesta/läikkymisestä aiheutuva päästöjen vaara.

Pelastushenkilökunta

Käytettävä hengityksensuojainta, jos alttiina pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/ suihkeen hengittämislle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäreihin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään. Pidätä saastunut pesuvesi ja poista se.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**Ohjeet päästön rajoittamiseksi**

Viemärien kattaminen

Interflon Lube PN32Version numero: 6.3
Korvaa version päivältä: (5)julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

Ohjeet päästön puhdistamiseksi

Pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esimerkiksi rätti, villa). Valumat on kerättävä: sahajauho, piimaa, hiekka, yleissidonta-aine

Soveltuvat suojarakenteet

Käytä imukykyistä materiaalia.

Mahdolliset vuotoihin ja päästöihin liittyvät tiedot

Laita soveltuviin säiliöihin jätehuoltoon varten. Tuuleta tapahtuma-alue.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5. Henkilökohtainen suojarustus: katso kohta 8. Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat: katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Suosituksukset

- Toimenpiteet aerosolien ja pölyn muodostumisen ja tulipalon estämiseksi

Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta

Saastunut vaatetus ja suojarukset on riisuttava ennen ruokailutiloihin menoa. Kemikaaleja ei saa koskaan laittaa elintarvikekäytössä oleviin astioihin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet

Varastoi paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti. Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Liittyvien riskien välttäminen

- Syttyvyyteen liittyvät vaarat

Säilytettävä viileässä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso yleiskatsaus kohdasta 16.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot (työperäisen altistuksen raja-arvot)
merkityksellön

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Yleiset turvallisuustoimenpiteet

Vältettävä kaasun/höyryn/sumun hengittämistä. Kädet on pestävä käytön jälkeen.

Henkilökohtaiset suojoitoimenpiteet (henkilönsuojaimet)

Silmien tai kasvojen suojaus

Ei sovellu.

Ihonsuojaus

- Käsien suojaus

Ei sovellu.

- Muut suojaustoimenpiteet

Vietä toipumisjakso, jotta iho uusiutuu. Suositellaan ennalta ehkäisevää ihon suojausta (suojavaiteet ja -öljyt). Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Hengityksensuojaus

Ei sovellu.

Interflon Lube PN32Version numero: 6.3
Korvaa version päivältä: (5)julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Estä pääsy viemäreihin, pinta- ja pohjavesiin ja maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Fysikaalinen olomuoto	nestemäinen
Väri	ruskea
Haju	Kuten öljy
Sulamis- tai jäätymispiste	-80 °C
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	≥207 °C at 101,3 kPa
Syttyvyys	ei syttyvää
Alempi ja ylempi räjähdysraja	ei määritetty
Leimahduspiste	>101 °C
Itsesyttymislämpötila	>300 °C
Hajoamislämpötila	merkityksetön
pH-arvo	ei määritetty
Kinemaattinen viskositeetti	32 cSt at 40 °C
Liukoisuus (liukoisuudet)	ei määritetty

Jakautumiskerroin

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	tätä tietoa ei ole saatavilla
---	-------------------------------

Höyrynpaine	<0,01 hPa
-------------	-----------

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tiheys	0,86 g/cm ³ at 20 °C
Höyryn suhteellinen tiheys	tätä ominaisuutta koskevaa tietoa ei ole saatavilla

Hiukkasten ominaisuudet	merkityksetön (nestemäinen)
-------------------------	-----------------------------

9.2 Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot	vaaraluokat GHS:n mukaan (fysikaaliset vaarat): merkityksetön
--	---

Interflon Lube PN32Version numero: 6.3
Korvaa version päivältä: (5)julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

Muut turvallisuusominaisuudet

Lämpötilaluokka (EU, ATEX-direktiivin mukaan)	T2 (laitteiston korkein sallittu pintalämpötila: 300 °C)
---	--

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Yhteensopimattuuksien osalta: katso jäljempänä "Vältettävät olosuhteet" ja "Yhteensopimattomat materiaalit".

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Aines on stabiili, kun sitä varastoidaan ja käsitellään tavanomaisissa ja ennakoiduissa ympäristön lämpötila- ja paineolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Erityisesti vältettäviä käyttöolosuhteita ei ole.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettajat, Voimakkaasti hapettavat

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Koko seosta koskevat testitulokset puuttuvat.

Luokitusmenettely

Seoksen aineosiin perustuva seosten luokitusmenetelmä (yhteenlaskukaava).

Luokitus GHS (1272/2008/EY, CLP) mukaisesti

Seos ei täytä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 luokittelun kriteereitä.

Välitön myrkyllisyys

Ei saa luokitella välittömästi myrkylliseksi.

Ihosityövyttävyy/ihoärsytys

Ei saa luokitella iholle syövytys-/ärsytysvaaralliseksi.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei saa luokitella vakavan silmävaurion aiheuttavaksi.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei saa luokitella hengitysteitä tai ihoa herkistäväksi.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei saa luokitella perimää vaurioittavaksi (mutageeninen).

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei saa luokitella syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei saa luokitella lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei saa luokitella elinkohtaisesti myrkylliseksi (kerta-altistuminen).

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei saa luokitella elinkohtaisesti myrkylliseksi (toistuva altistuminen).

Aspiraatiovaara

Ei saa luokitella aspiraatiovaaran aiheuttavaksi.

Interflon Lube PN32Version numero: 6.3
Korvaa version päivältä: (5)julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

11.2 Tiedot muista vaaroista

Muuta tietoa ei ole saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Ei saa luokitella vaaralliseksi vesiympäristölle.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudetEi sisällä hormonaalisia haitta -aineita (ED) $\geq 0,1\%$ pitoisuutena.**12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jäteveteen laskemista koskevat tiedot

Ei saa tyhjentää viemäriin.

Säiliöiden/pakkausten jätteenkäsittely

Esine on käsiteltävä ongelmajätteenä. Ei saa laittaa kotitalousjätteisiin. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan. Käsittele saastuneita pakkauksia samoin, kuin itse ainettakin.

Jätteitä koskevat oleelliset säännökset

Jäteluettelo

- Tuote

13 02 05* mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

Huomautuksia

Huomioi kansalliset tai alueelliset määräykset. Jätteet on lajiteltava jakeisiin, joita paikalliset tai kansalliset jätehuolto-laitokset voivat käsitellä erillään.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ei ole kuljetussäännösten alainen

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

merkityksetön

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ei ole

14.4 Pakkausryhmä

soveltamiseksi ei ole

14.5 Ympäristövaarat

ei ympäristölle vaarallinen vaarallisten aineiden säännösten mukaan

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Muuta tietoa ei ole saatavilla.

Interflon Lube PN32Version numero: 6.3
Korvaa version päivältä: (5)julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tavaraa ei ole tarkoitettu kuljetettavaksi irtolastina.

Tiedot kuljetusluokituksesta YK:n kunkin mallimääräyksen osalta**Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG) - Lisätietoja**

Ei IMDG-säännösten alainen.

Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (ICAO-IATA/DGR) - Lisätietoja

Ei ICAO-IATA-säännösten alainen.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Sovellettavat Euroopan unionin (EU) säännökset****Luvanvaraisten aineiden luettelo (REACH, liite XIV) / SVHC - ehdokasluettelo**

ainesosia ei ole lueteltu

Seveso-direktiivi

2012/18/EU (Seveso III)			
Nro	Vaarallinen aine/vaaraluokat	Aineiden vähimmäismäärät (tonneina) alemman ja ylemmän tason vaatimuksien soveltamista varten	Huomautukset
	soveltamiseksi ei ole		

Teollisuuden päästöjä koskeva direktiivi (IED-direktiiviksi)

VOC-yhdisteet	0 %
---------------	-----

Direktiivi tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS)

ainesosia ei ole lueteltu

Asetus epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskevan eurooppalaisen rekisterin perustamisesta (PRTR)

ainesosia ei ole lueteltu

Vesipuitteidirektiivi

ainesosia ei ole lueteltu

Asetus pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP-yhdisteet)

ainesosia ei ole lueteltu

Kansalliset luettelot

Maa	Luettelo	Tilanne
CA	DSL	kaikki ainesosat on lueteltu
EU	REACH Reg.	kaikki ainesosat on lueteltu tai ne on vapautettu luettelemiselta
US	TSCA	kaikki ainesosat on lueteltu

Selite

DSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. REACH-asetuksen mukaan rekisteröidyt aineet
TSCA Toxic Substance Control Act

Interflon Lube PN32

Version numero: 6.3
Korvaa version päivältä: (5)

julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineiden kemikaaliturvallisuusarviointeja ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Maininta muutoksista (tarkistettu käyttöturvallisuustiedote)

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvallisuu-teen
1.2	Soveltamisala: voiteluaine		kyllä
1.2		Merkitykselliset tunnistetut käytöt: Teollisuuskäyttö	kyllä
1.2		Sovellukset: voiteluaine	kyllä
1.3	sähköpostiosoite (pätevä henkilö): Service@interflon.com (Service lab)	sähköpostiosoite (pätevä henkilö): Service@Interflon.com	kyllä
2.3	Muut vaarat: Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.	Muut vaarat	kyllä
2.3	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita. Ce produit ne contient pas «substances extrêmement préoccupantes» (SVHC) qui sont très dangereux pour la santé humaine ou l'environnement. (SVHC <0,1% (g/g) Règlement (CE) n ° 1907/2006 (REACH), article 57).	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.	kyllä
2.3		Erityistä huolta aiheuttava aine (SVHC): This product does not contain "Substances of Very High Concern" (SVHC) that are very dangerous to human health or the environment. (SVHC <0.1% (w / w) Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 57).	kyllä
2.3		Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (ED) ≥ 0,1% pitoisuutena.	kyllä
3.2	Vaaralliset ainesosat: Ei ole.Vaaralausekkeiden ja EU-vaaralausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.		kyllä
3.2		Huomautuksia: Vaaralausekkeiden ja EU-vaaralausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: ks. KOHTA 16.	kyllä
4.1	Yleiset huomautukset: Älä jätä loukkaantunutta yksin. Siirrä uhri pois onnettomuusalueelta. Pidä loukkaantunut lämpimänä, paikallaan ja peitettynä. Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai kun oireet eivät hellitä, saatettava lääkäriin hoitoon. Aseta tajuton potilas makuu asentoon. Älä anna mitään suun kautta.	Yleiset huomautukset: Älä jätä loukkaantunutta yksin. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkäriin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista). Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai kun oireet eivät hellitä, saatettava lääkäriin hoitoon. Aseta tajuton potilas makuu asentoon. Älä anna mitään suun kautta.	kyllä
4.1	Jos ainetta on joutunut iholle: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.	Jos ainetta on joutunut iholle: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.	kyllä
4.1	Jos ainetta on joutunut silmään: Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Silmiä huuhdottava luomet auki juoksevan veden alla vähintään 10 minuuttia.	Jos ainetta on joutunut silmään: Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.	kyllä
4.1	Jos ainetta on nielty:	Jos ainetta on nielty:	kyllä

Interflon Lube PN32

Version numero: 6.3
Korvaa version päivältä: (5)

julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvallisuuteen
	Huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuisaan). EI saa oksennuttaa.	Huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuisaan). EI saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.	
5.1	Soveltuvat sammutusaineet: Vesisumu, Sammutinjauhe, Hiilidioksidi (CO ₂)	Soveltuvat sammutusaineet: Vesisumu, Vesisumu, Sammutinjauhe, Hiilidioksidi (CO ₂), Hiilidioksidi (CO ₂), Alkoholia kestävä vaahto	kyllä
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat: Saattaa palaessaan tuottaa myrkyllistä hiilimonoksidia.	kyllä
6.1	Muu kuin pelastushenkilökunta: Siirrä henkilöt turvaan.	Muu kuin pelastushenkilökunta: Siirrä henkilöt turvaan. Erityinen tuotteen vuotamisesta/läikkymisestä aiheutuva päästöjen vaara.	kyllä
8.1		Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot (työperäisen altistuksen raja-arvot): merkityksetön	kyllä
8.2	Yleiset turvallisuustoimenpiteet: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta. Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Vältettävä kaasun/höyryn/sumun hengittämistä. Kädet on pestävä käytön jälkeen.	Yleiset turvallisuustoimenpiteet: Vältettävä kaasun/höyryn/sumun hengittämistä. Kädet on pestävä käytön jälkeen.	kyllä
8.2	Silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja liuotinroiskeita vastaan.	Silmien tai kasvojen suojaus: Ei sovellu.	kyllä
8.2	Käsien suojaus: Ei vaadita.	Käsien suojaus: Ei sovellu.	kyllä
8.2	Hengityksensuojaus: Ei vaadita.	Hengityksensuojaus: Ei sovellu.	kyllä
9.1	Leimahduspiste: ei määritetty	Leimahduspiste: >101 °C	kyllä
9.1	Höyrynpaine: <0,01 kPa at 20 °C	Höyrynpaine: <0,01 hPa	kyllä
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit: Hapettajat	Yhteensopimattomat materiaalit: Hapettajat, Voimakkaasti hapettavat	kyllä
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tietoja ei ole saatavilla.	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tämä seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineiksi arvioituja aineita.	kyllä
12.6	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ainesosia ei ole lueteltu.	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita (ED) ≥ 0,1% pitoisuutena.	kyllä
13.1	Jätevedeen laskemista koskevat tiedot: Ei saa tyhjentää viemäriin. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.	Jätevedeen laskemista koskevat tiedot: Ei saa tyhjentää viemäriin.	kyllä
13.1	Säiliöiden/pakkausten jätteenkäsittely: Kokonaan tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Käsittele saastuneita pakkauksia samoin, kuin itse ainettakin.	Säiliöiden/pakkausten jätteenkäsittely: Esine on käsiteltävä ongelmajätteenä. Ei saa laittaa kotitalousjätteisiin. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan. Käsittele saastuneita pakkauksia samoin, kuin itse ainettakin.	kyllä
14.7	Vaarallisten aineiden maa- ja vesikuljetukset (ADR/RID/ADN) - Lisätietoja: Ei ADR-, RID- ja ADN-säännösten alainen.		kyllä

Interflon Lube PN32

Version numero: 6.3
Korvaa version päivältä: (5)

julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

Kohta	Entinen merkintä (teksti/arvo)	Varsinainen merkintä (teksti/arvo)	Liity turvallisuuteen
15.1		Vesipuitedirektiivi: ainesosia ei ole lueteltu	kyllä
16		Lyhenteet ja akronyymit: muutos luettelossa (taulukko)	kyllä
16	Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet: Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging). Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 2020/878/EU muutoksineen. Vaarallisten aineiden maa- ja vesikuljetukset (ADR/RID/ADN). Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG). Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA).	Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet: Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging). Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 2020/878/EU muutoksineen. Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR). Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt (RID). Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG). Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA).	kyllä

Lyhenteet ja akronyymit

Lyh.	Kuvaukset käytetyistä lyhenteistä
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sopimus kansainvälisistä vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista)
CLP	Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging)
DGR	Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (ks. IATA/DGR)
ED	Hormonaalisia haitta
GHS	Yhdistyneiden kansakuntien kehittämä "yhdenmukaistettu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä"
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (IATA)
IATA/DGR	Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)
IMDG	Kansainvälisiä vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (International Maritime Dangerous Goods Code)
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt)
SVHC	Erityistä huolta aiheuttava aine
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (Classification, Labelling and Packaging). Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 2020/878/EU muutoksineen.
Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR). Kansainväliset vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat säännöt (RID). Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG). Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt (DGR) ilmakuljetuksille (IATA).

Interflon Lube PN32

Version numero: 6.3
Korvaa version päivältä: (5)

julkaisupäivä
02.04.2025

Tarkistettu: 02.04.2025

Luokitusmenettely

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet: Luokitus perustuu seoksilla tehtyihin testeihin.
Terveydelle aiheutuvat vaarat, Ympäristövaarat: Seoksen aineosiin perustuva seosten luokitusmenetelmä (yhteenlaskukaava).

Vastuuvapauslauseke

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja tarkoitettu ainoastaan tätä tuotetta varten.